

H. A. ALLARD

21

Filed

Field Collection numbers,

# 2872 - 4871

Black = Bull Run Plants.  
Red other localities.



# 3322 given as a fern; in my field book given as  
Helianthus, ? ?

see 3332 - I gave it a fern in field book; Leonard as  
Helianthus divaricatus L. same mistake. Husheer corrected  
what is sp. of Stylosanthes \* 3524. ? = biflora.

Leonard calls \* 3541 Sedum telephium, I had  
thought it was S. telephium, see field book etc.

\* 3904 given as Lolium perenne L. my field number says ross. ? ?

see 4298 authority. Scutellaria

Major 4382 - 6247



VERNON  
1143 X

(1938)

Following numbers are yet to be named in this book with the series  
2872 - 4871 inclusive.

2919 (no specimen)  
2987 (carex from Oventop Mt.) No specimen.)  
3417 Sedum (no specimen)  
~~3559 Cladonia.~~  
~~3593~~  
~~3671~~  
3768 (aster) No specimen.  
~~3879~~  
~~3896~~  
~~3898~~  
~~3900~~  
3901  
3902  
3903  
~~3905~~  
~~3906~~  
~~3912 - 3915 inclusive.~~  
~~3917~~

Allard, H. A.

Book 21.

Identification list, nos. 2872 - 4871.

~~4088~~  
~~4090 - 4118 inclusive.~~ 4096, 4116  
~~4120 - 4134~~ "  
~~4136 - 4142~~ "  
~~4144 - 4164~~ "  
~~4168 - 4224~~ "  
~~4226 - 4228~~ "  
~~4230~~  
~~4232 - 4275 inclusive.~~  
~~4278 - 4283~~ "  
~~4285 - 4288~~ "  
~~4290 - 4291~~ "  
~~4293~~  
~~4298 - 4308 inclusive.~~  
~~4310 - 4311~~ "  
~~4315~~  
~~4317 - 4318 inclusive.~~  
~~4320 - 4321~~ "  
~~4324 - 4334~~ " 4331  
~~4337 - 4338~~ "  
~~4343 - 4344~~ "  
~~4354~~  
~~4359~~  
~~4368~~  
~~4381 - 4474 inclusive.~~ 4563, 4565, 4601,  
~~4475 - 4613~~ "  
~~4628 - 4871~~ " 4639, 4784

# 3322 given as a fern; in my field book given as  
*Helianthus*, ? ?

see 3332 - I gave it a fern in field book; Leonard as  
*Helianthus divaricatus* L. same mistake. Has been corrected  
what is sp. of *Stylosanthes* # 3524. ? = *biflora*.

Leonard calls # 3541 *Sedum telekhioides*, I had  
thought was *S. telephium*, see field book etc.

# 3904 given as *Lolium perenne* L. My field number says *ross*. ? ?

see 4298 authority. *Scutellaria*

Pages 4582 - 6247



VERNON  
1143 X

Following numbers are yet to be named in this book with the series  
2872 - 4871 inclusive.

2919 (no specimen)  
2987 (carex from Oventop Mt.) No specimen.)  
3417 *Sedum* (no specimen)  
3559 *Cladonia*.  
3593  
3671  
3768 (aster) No specimen.  
3879  
3896  
3898  
3900  
3901  
3902  
3903  
3905  
3906  
3912 - 3915 inclusive.  
3917  
3932  
3937  
3939 - 3940 inclusive.  
3948 - 3949 "  
3966  
4021  
4042  
4051  
4054  
4083 - 4086 inclusive.  
4088  
4090 - 4118 inclusive. 4096, 4116  
4120 - 4134 "  
4136 - 4142 "  
4144 - 4164 "  
4168 - 4221 "  
4226 - 4228 "  
4230  
4232 - 4275 inclusive.  
4278 - 4283 "  
4285 - 4288 "  
4290 - 4291 "  
4293  
4298 - 4308 inclusive.  
4310 - 4311 "  
4315  
4317 - 4318 inclusive.  
4320 - 4321 "  
4324 - 4334 " 4331  
4337 - 4338 "  
4343 - 4344 "  
4354  
4359  
4368  
4381 - 4474 inclusive. 4563, 4565, 4601,  
4475 - 4613 "  
4628 - 4871 " 4639, 4784



Hel

Se

He

nl

Lern

th

#39.

Se

Progn

Antennaria virginica Stebbins = Bull Run Mt. # 4425  
See " " var. argillicola Stebbins - Shad Mt. # 4507



2872 *Thaspium barbinode* (Michx.) Nutt.  
Ammiaceae

2873 *Thalictrum coriaceum* (Britton) Small  
Ranunculaceae

2874 *Grossularia rotundifolia* (Michx.) Cov. & Britton  
Grossulariaceae

2875 *Padus virginiana* (L.) Mill.  
Amygdalaceae

2876 *Taenidia integerrima* (L.) Drude  
Ammiaceae

2877 *Viola pubescens* Ait.  
Violaceae

2878 *Senecio Smallii* Britton  
Compositae

2879 *Veronica officinalis* L.  
Scrophulariaceae

2880 *Clematis virginiana* L.  
Ranunculaceae

2881 *Cornus femina* Mill.  
Cornaceae



- 2882 *Veronica serpyllifolia* L.  
Scrophulariaceae
- 2883 *Viola cucullata* Ait.  
Violaceae
- 2884 *Glyceria striata* (Lam.) Hitch.  
Gramineae
- 2885 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.  
Polypodiaceae
- 2886 *Senecio Smallii* Britton  
Compositae
- 2887 *Carex hirsutella* Mack.  
Cyperaceae
- 2887<sup>a</sup> *Carex Frankii* Kunth Cyperaceae
- 2888 *Woodsia obtusa* (Spreng.) Torr.  
Polypodiaceae
- 2889 *Viola fimbriatula* J.E. Smith  
Violaceae
- 2890 *Lepidium virginicum* L.  
Cruciferae
- 2891 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.  
Gramineae

- 2892 *Senecio Smallii* Britton  
Compositae
- 2893 *Anthemis arvensis* var. *agrestis* (Wallr.) DC.  
Compositae
- 2894 *Crataegus Phaenopyrum* (L.f.) Medic.  
Malaceae
- 2895 *Potentilla recta* L.  
Rosaceae
- 2896 *Phyllostachys aurea* A. & C. Riviere  
Gramineae 2133871 } Hort. Dre.  
2133872 }
- 2897 *Agropyron repens* (L.) Beauv.  
Gramineae
- 2898 *Viburnum dentatum* L.  
Caprifoliaceae
- 2899 *Poa pratensis* L.  
Gramineae
- 2900 *Poa nemoralis* L.  
Gramineae
- 2901 *Poa nemoralis* L.  
Gramineae



- 2902 *Rumex crispus* L.  
Polygonaceae
- 2903 *Poa compressa* L.  
Gramineae
- 2904 *Lolium perenne* L.  
Gramineae
- 2905 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.  
Gramineae
- 2906 *Erigeron strigosus* Muhl.  
Compositae
- 2907 *Allium canadense* L.  
Liliaceae
- 2908 *Panicum boscii* Poir.  
Gramineae
- 2909 *Panicum barbulatum* Michx.  
Gramineae
- 2910 *Lysimachia quadrifolia* L.  
Primulaceae
- 2911 *Panicum boscii* Poir.  
Gramineae

- 2912 *Panicum depauperatum* Muhl.  
Gramineae
- 2913 *Panicum depauperatum* Muhl.  
Gramineae
- 2914 *Panicum tsugetorum* Nash  
Gramineae
- 2915 *Juncus macer* S. F. Gray  
Juncaceae
- 2916 *Panicum dichotomum* L.  
Gramineae
- 2917 *Panicum barbulatum* Michx.  
Gramineae
- 2918 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.  
Gramineae
- 2919 No specimen
- 2920 *Juncus secundus* Beauv.  
Juncaceae
- 2921 *Crocanthemum canadense* (L.) Britton  
Cistaceae



- 2922 *Heuchera pubescens* Pursh  
Saxifragaceae
- 2923 *Rubus occidentalis* L.  
Rosaceae
- 2924 *Erigeron strigosus* Muhl.  
Compositae
- 2925 *Tithymalopsis mercurialina* (Michx.) Small  
Euphorbiaceae
- 2926 *Physalis lanceolata* Michx.  
Solanaceae Det. C.V. Morton I-24-39
- 2927 *Panicum barbulatum* Michx.  
Gramineae
- 2928 *Sisyrinchium* <sup>*angustifolium* Mill.</sup> ~~*graminoides* Bicknell~~  
Iridaceae
- 2929 *Veronica officinalis* L.  
Scrophulariaceae
- 2930 *Veratrum viride* Ait.  
Melanthaceae
- 2931 *Festuca octoflora* Walt.  
Gramineae

- 2932 *Rosa virginiana* Mill.  
Rosaceae
- 2933 *Carex Swanii* F.  
Cyperaceae
- 2934 *Carex convoluta* Mach.  
Cyperaceae
- 2935 *Apocynum pubescens* R.Br.  
Apocynaceae
- 2936 *Senecio Smallii* Britton  
Compositae
- 2937 *Festuca elatior* L.  
Gramineae
- 2938 *Poa compressa* L.  
Gramineae
- 2939 *Aruncus sylvestris* Kostel.  
Rosaceae
- 2940 *Vitis aestivalis* Michx.  
Vitaceae
- 2941 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Booth.  
Cyperaceae



2942 *Senecio Smallii* Britton  
Compositae

2943 *Aruncus sylvester* Kostel  
Rosaceae

2944 *Panicum dichotomum* L.  
Gramineae

2945 *Sphenopholis intermedius* (Rydb.) Rydb.  
Gramineae

2946 *Carex convoluta* Mack.  
Cyperaceae

2947 *Cynoglossum virginianum* L.  
Boraginaceae

2948 *Carex cephalophora* Muhl.  
Cyperaceae

2949 *Panicum boscii* Poir.  
Gramineae

2950 *Panicum huachucae* var. *fasciculatum* (Torr.) F. T. Hubb.  
Gramineae

2951 *Houstonia purpurea* L.  
Rubraceae

2952 *Carex Swanii* (Fern.) Mack.  
Cyperaceae

2953 *Sphenopholis intermedia* Austin  
Gramineae

2954 *Carex hirsutella* Mack.  
Cyperaceae

2955 *Festuca obtusa* Spreng.  
Gramineae

2956 *Carex convoluta* Mack.  
Cyperaceae

2957 *Festuca obtusa* Spreng.  
Gramineae

2958 *Sphenopholis nitida* (Spreng.) Scribn.  
Gramineae

2959 *Panicum boscii* Poir.  
Gramineae

2960 *Lysimachia quadrifolia* L.  
Primulaceae

2961 *Festuca obtusa* Spreng.  
Gramineae



- 2962 *Bromus japonicus* Thunb.  
Gramineae
- 2963 *Plantago aristata* Michx.  
Plantaginaceae
- 2964 *Carex lurida* Wahl.  
Cyperaceae
- 2965 *Trisetum pennsylvanicum* (L.) Beauv.  
Gramineae
- 2966 *Bromus japonicus* Thunb.  
Gramineae
- 2967 *Anthemis arvensis* (Walt.) DC. var. *agrestis* (Walt.) DC.  
Compositae
- 2968 *Populus italica* Moench.  
Salicaceae
- 2969 ~~*Rosa compressa*~~ *Rosa virginiana* Mill.  
~~Gramineae~~ Rosaceae
- 2970 *Festuca elatior* L.  
Gramineae
- 2971 *Glyceria striata* (Lam.) Hitchc.  
Gramineae

- 2972 No specimen = *Trisetum pennsylvanicum* (L.) Beauv. (See field book)
- 2973 *Pentstemon Digitalis* (Sweet) Nutt.  
Scrophulariaceae
- 2974 *Oenothera linearis* (Michx.) Spach = *Oenothera fruticosa* var. *vera* Hook.  
Onagraceae
- 2975 *Apocynum pubescens* R.Br.  
Apocynaceae
- 2976 *Viburnum dentatum* L. *Phalaris arundinacea* L.  
Caprifoliaceae Gramineae  
Both sp. under same number. See I-24-39.
- 2977 *Diospyros virginiana* L.  
Ebenaceae
- 2978 *Pentstemon canescens* Britton  
Scrophulariaceae
- 2979 *Carex cephalophora* Muhl.  
Cyperaceae
- 2980 *Juncus macer* S.F. Gray  
Juncaceae
- 2981 *Festuca elatior* L.  
Gramineae



- 2982 No specimen  
- *Bromus commutatus* Schrad. (see field book)
- 2983 *Geranium carolinianum* L.  
*Geraniaceae*
- 2984 *Apocynum pubescens* R.Br.  
*Apocynaceae*
- 2985 *Fraxinus americana* L.  
*Oleaceae*
- 2986 *Phalaris arundinacea* L.  
*Gramineae*
- 2987 No specimen
- 2988 *Deringa canadensis* (L.) Kuntze *Saxifraga canadensis* L.  
*Ammiaceae* *Ammiaceae*
- 2989 *Parietaria pennsylvanica* Muhl.  
*Urticaceae*
- 2990 *Carex vulpinoidea* Michx.  
*Cyperaceae*
- 2991 *Trifolium procumbens* L.  
*Fabaceae*

- 2992 *Trifolium arvense* L.  
*Fabaceae*
- 2993 *Bromus commutatus* Schrad.  
*Gramineae*
- 2994 *Leonurus Cardiaca* L.  
*Labiatae*
- 2995 *Galium latifolium* Michx.  
*Rubiaceae*
- 2996 *Osmorrhiza divaricata* Britton = *O. longistylis* (Tuck.) DC.  
*Ammiaceae*
- 2997 *Spiraea corymbosa* Raf.  
*Rosaceae*
- 2998 *Heuchera pubescens* Pursh.  
*Saxifragaceae*
- 2999 *Krigia virginica* (L.) Willd.  
~~Compositae~~ *Cichoriaceae*
- 3000 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.  
*Gramineae*
- 3001 *Pentstemon canescens* Britton  
*Scrophulariaceae*



- 3002 *Geranium carolinianum* L.  
Geraniaceae
- 3003 *Oxalis europaea* Jord. forma *cymosa* (Small) Wieg.  
Oxalidaceae
- 3004 *Panicum depauperatum* Muhl.  
Gramineae
- 3005 *Festuca obtusa* Spreng.  
Gramineae
- 3006 *Rumex obtusifolius* L.  
Polygonaceae
- 3007 *Potentilla recta* L.  
Rosaceae
- 3008 *Chondrilla juncea* L.  
Cichoriaceae
- 3009 ~~*Arabis laevigata* (Muhl.) Poir.~~ *Rosa rubiginosa* L.  
~~Cruciferae~~ Rosaceae
- 3010 *Crataegus Crus-galli* L.  
Malaceae
- 3011 *Prunus americana* Marsh  
Rosaceae

- 3012 *Cynoglossum officinale* L.  
Boraginaceae
- 3013 *Oxalis florida* Salisb.  
Oxalidaceae
- 3014 *Cerastium vulgatum* L.  
Alsiniaceae
- 3015 *Glyceria striata* (Lam.) Hitchc.  
Gramineae
- 3016 *Carex rosea* Schkuhr.  
Cyperaceae
- 3017 *Luzula echinata* (Small) Hermann  
Juncaceae
- 3018 *Carex incomperta* Brckn.  
Cyperaceae
- 3019 *Galium tinctorium* L.  
Rubiaceae
- 3020 *Carex lurida* Wahl.  
Cyperaceae
- 3021 *Carex Swanii* (Fern.) Mack.  
Cyperaceae



- 3022 *Arabis canadensis* L.  
Cruciferae
- 3023 *Trifolium procumbens* L.  
Fabaceae
- 3024 *Hieracium pratense* Tausch  
Cichoriaceae
- 3025 *Rhododendron catawbiense* Michx.  
Ericaceae
- 3026 *Drosera rotundifolia* L.  
Droseraceae
- 3027 *Juncus marginatus* Rostk  
Juncaceae
- 3028 *Chrysogonum virginianum* L.  
Compositae
- 3029 *Potentilla canadensis* L.  
Rosaceae
- 3030 *Senecio aureus* L.  
Compositae
- 3031 *Anthemis arvensis* var. *agrestis* (Walt.) DC.  
Compositae

- 3032 *Pentstemon laevis* Soland.  
Scrophulariaceae
- 3033 *Hieracium pratense* Tausch  
Cichoriaceae
- 3034 *Oenothera* (*Kneiffia*) *tetragona* var. *Fraseri* f. *latifolia* Rydb.  
Onagraceae
- 3035 *Polygala polygama* Walt.  
Polygalaceae
- 3036 ~~*Senecio aureus*~~ *Parthenium integrifolium* L.  
~~Compositae~~ Compositae
- 3037 *Holcus lanatus* L.  
Gramineae
- 3038 *Scutellaria ovalifolia* Pers.  
Labiatae
- 3039 *Geranium columbinum* L.  
Geraniaceae
- 3040 *Festuca elatior* L.  
Gramineae
- 3041 *Erigeron strigosus* Muhl. (X annuus ?)  
Compositae



3042 *Carex debilis* Michx.  
Cyperaceae

3043 *Festuca obtusa* Spreng.  
Gramineae

3044 *Sanicula canadensis* L.  
Ammiaceae

3045 *Amelanchier canadensis* (L.) Medic.  
Malaceae

3046 *Houstonia longifolia* Gaertn.  
Rubiaceae

3047 *Ulmus americana* L.  
Ulmaceae

3048 *Tilia americana* L.  
Tiliaceae

3049 *Prunus Avium* L.  
Amygdalaceae

3050 *Bromus purgans* L.  
Gramineae

3051 *Panicum wernerii* Scribn.  
Gramineae

3052 *Festuca obtusa* Spreng.  
Gramineae

3053 *Dioscorea glauca* Muhl.  
Tamaceae

3054 *Hypericum punctatum* Lam.  
Hypericaceae

3055 *Pentstemon canescens* Britton  
Scrophulariaceae

3056 *Galium latifolium* Michx.  
Rubiaceae

3057 *Panicum wernerii* Scribn.  
Gramineae

3058 *Dioscorea glauca* Muhl.  
Tamaceae

3059 *Arabis laevigata* (Muhl.) Poir.  
Cruciferae

3060 *Carex platyphylla* Carey  
Cyperaceae

3061 *Carex squarrosa* L.  
Cyperaceae



- 3062 *Carex vulpinordea* Michx.  
Cyperaceae
- 3063 *Carex Bushii* Michx.  
Cyperaceae
- 3064 *Pentstemon pallidus* Small  
Scrophulariaceae
- 3065 *Kneiffia linearis* (Michx.) Spach = *Oenothera fruticosa* var. *vera* Herb.  
Onagraceae
- 3066 *Gratiola neglecta* Torr.  
Scrophulariaceae
- 3067 *Agrostis alba* L.  
Gramineae
- 3068 ~~*Veratrum parviflorum* L.~~ *Scirpus atrovirens* Muhl.  
~~Metastaceae~~ Cyperaceae
- 3069 *Poa compressa* L.  
Gramineae
- 3070 *Panicum clandestinum* L.  
Gramineae
- 3071 *Juncus secundus* Beauv.  
Juncaceae

- 3072 *Rudbeckia hirta* L.  
Compositae
- 3073 *Potentilla recta* L.  
Rosaceae
- 3074 *Panicum villosissimum* Nash  
Gramineae
- 3075 *Panicum depauperatum* Muhl.  
Gramineae
- 3076 *Panicum polyanthes* Schult.  
Gramineae
- 3077 *Cirsium arvense* (L.) Scop.  
Compositae
- 3078 *Carex Frankii* Kunth  
Cyperaceae
- 3079 *Apocynum pubescens* R.Br.  
Apocynaceae
- 3080 *Sanguinaria canadensis* L.  
Anemaceae
- 3081 *Scutellaria integrifolia* L.  
Labiatae



- 3082 *Steironema ciliatum* (L.) Raf.  
Primulaceae
- 3083 *Chimaphila maculata* (L.) Pursh  
Pyrolaceae
- 3084 *Carex cephalophora* Muhl.  
Cyperaceae
- 3085 *Panicum dichotomum* L.  
Gramineae
- 3086 *Panicum huachucae* var. *fasciculatum* (Norr.) F. T. Hubb.  
Gramineae
- 3087 *Sericocarpus linifolius* (L.) B. S. P.  
Compositae
- 3088 *Lobelia spicata* Lam.  
Lobeliaceae
- 3089 *Specularia perfoliata* (W. A. Dc.)  
Campanulaceae Depauperate shaded specimens. Not typical.
- 3090 *Carex hirsutella* Michx.  
Cyperaceae
- 3091 *Cyperus ovularis* (Michx.) Torr.  
Cyperaceae

- 3092 *Carex virescens* Muhl.  
Cyperaceae
- 3093 *Kalmia latifolia* L.  
Ericaceae
- 3094 *Houstonia purpurea* L.  
Rubiaceae
- 3095 *Scutellaria ovalifolia* Pers.  
Labiatae
- 3096 *Agrimonia rostellata* Wallr.  
Rosaceae
- 3097 *Dryopteris hexagonoptera* (Michx.) C. Chr.  
Polypodiaceae
- 3098 *Steironema ciliatum* (L.) Raf.  
Primulaceae
- 3099 *Bromus japonicus* Thunb.  
Gramineae
- 3100 *Verbena angustifolia* Michx.  
Verbenaceae
- 3101 *Carex vulpinoidea* Michx.  
Cyperaceae



3102 *Hemerocallis fulva* L.  
Liliaceae

3103 *Asclepias syriaca* L.  
Asclepiadaceae

3104 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3105 *Apocynum cannabinum* L.  
Apocynaceae

3106 *Cirsium arvense* (L.) Scop.  
Compositae

3107 *Rumex obtusifolius* L. for Plant C.  
Polygonaceae Plant B. # 3107 is *Rumex crispus* L.

3108 *Rumex ~~obtusifolius~~ crispus* L.  
Polygonaceae Plant "A" l.c.

3109 *Scirpus atrovirens* Muhl.  
Cyperaceae

3110 *Juncus macer* S.F. Gray  
Juncaceae

3111 *Pleum pratense* L.  
Gramineae

3112 *Agrostis alba* L.  
Gramineae

3113 *Lolium multiflorum* Lam.  
Gramineae

3114 *Agrostis alba* L.  
Gramineae

3115 *Bromus japonicus* Thuab.  
Gramineae

3116 *Lychnis alba* Mill.  
Caryophyllaceae

3117 *Carex convoluta* Mach.  
Cyperaceae

3118 *Dianthus Armeria* L.  
Caryophyllaceae

3119 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.  
Cruciferae

3120 *Rhus glabra* L.  
Anacardiaceae

3121 *Carex Frankii* Kunth  
Cyperaceae



- 3122 *Asclepias tuberosa* L.  
Asclepiadaceae
- 3123 *Anthemis cotula* L.  
Compositae
- 3124 *Scirpus validus* Vahl  
Cyperaceae
- 3125 *Juncus effusus* var. *solutus* Fern. + Wieg.  
Juncaceae
- 3126 *Hicoria glabra* (Nutt.) Britton  
Juglandaceae
- 3127 *Cirsium pumilum* (Nutt.) Spreng.  
Compositae
- 3128 *Cirsium pumilum* (Nutt.) Spreng.  
Compositae
- 3129 *Cirsium pumilum* (Nutt.) Spreng.  
Compositae
- 3130 *Cirsium pumilum* (Nutt.) Spreng.  
Compositae
- 3131 *Cirsium pumilum* (Nutt.) Spreng.  
Compositae

- 3132 *Cirsium pumilum* (Nutt.) Spreng.  
Compositae
- 3133 *Cathartolinum medium* (Panch.) Small  
Linaceae
- 3134 *Koeleria flexuosa* (Walt.) Mac-m.  
Labiales
- 3135 *Apocynum cannabinum* L. } Plant a + b  
Apocynaceae
- 3136 *Apocynum cannabinum* L.  
Apocynaceae
- 3137 *Tinaria cilioides* (Michx.) Small  
Polygonaceae
- 3138 *Heuchera pubescens* Pursh  
Saxifragaceae
- 3139 *Carex foenea* Willd. (*C. argyrantha* Tuckerm.)  
Cyperaceae
- 3140 *Aquilegia canadensis* L.  
Ranunculaceae
- 3141 *Carex foenea* Willd. (*C. argyrantha* Tuckerm.)  
Cyperaceae



- 3142 *Carex radiata* (Wahl) Dewey  
Cyperaceae
- 3143 *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.  
Gramineae
- 3144 *Hieracium Traillii* Greene  
Cichoriaceae
- 3145 ~~*Amelanchier canadensis* (L.) Media~~ *Zizia cordata* (Walt.) DC.  
~~Malaceae~~ Ammiaceae
- 3146 *Apocynum androsaemifolium* L.  
Apocynaceae
- 3147 *Sambucus racemosa* L.  
Caprifoliaceae
- 3148 *Veratrum parviflorum* S. Wats.  
Melanthaceae
- 3149 *Acer spicatum* Lam.  
Aceraceae
- 3150 *Panicum depauperatum* Muhl.  
Gramineae
- 3151 *Danthonia compressa* Aust.  
Gramineae

- 3152 *Oenothera* (*Kneiffia*) *tetragona* var. *Fraseri* f. *latifolia* Rydb.  
Onagraceae
- 3153 ~~*Dioscorea glauca* Muhl.~~ *Urticastrum divaricatum* (L.) Kuntze  
~~Famaceae~~ Urticaceae
- 3154 *Rudbeckia monticola* Small  
Compositae
- 3155 *Pedicularis canadensis* L.  
Scrophulariaceae
- 3156 *Erigeron strigosus* Muhl.  
Compositae
- 3157 *Panicum huachucae* var. *fasciculatum* (Torr.) F. T. Hubb.  
Gramineae
- 3158 *Aralia racemosa* L.  
Araliaceae
- 3159 *Steironema lanceolatum* (Walt.) A. Gray  
Primulaceae
- 3160 *Malva moschata* L.  
Malvaceae
- 3161 *Holcus lanatus* L.  
Gramineae



3162 *Rudbeckia triloba* L.  
Compositae

3163 *Hypericum perforatum* L.  
Hypericaceae

3164 *Panicum clandestinum* L.  
Gramineae

3165 *Rubus odoratus* L.  
Rosaceae

3166 *Juncus effusus* var. *Pylaei* (Laharpe) Fern. & Wieg.  
Juncaceae

3167 *Deringa canadensis* (L.) Kuntze  
Ammiaceae

3168 *Scirpus polyphyllus* Vahl  
Cyperaceae

3169 *Panicum huachucae* var. *fasciculata* (Torr.) F. T. Hubb.

3170 ~~*Hidrum cernuum* (L.) Horn~~ *Panicum huachucae* var.  
~~Orchidaceae~~ *fasciculatum* (Torr.) Hubb.  
Gramineae

3171 *Hieracium pratense* Tausch  
Cichoriaceae

3172 *Kneiffia pumila* (L.) Spach = *Oenothera perennis* L. var. *typica*  
Onagraceae

3173 *Hieracium pratense* Tausch  
Cichoriaceae

3174 *Oenothera* (*Kneiffia*) *tetragona* var. *Fraseri* f. *latifolia* Rydb.  
Onagraceae

3175 *Panicum huachucae* Ashe  
Gramineae

3176 *Lobelia spicata* Lam.  
Lobeliaceae

3177 *Rosa virginiana* Mill.  
Rosaceae

3178 *Erigeron strigosus* Muhl.  
Compositae

3179 *Houstonia tenuifolia* Nutt.  
Rubiaceae

3180 *Sisyrinchium* <sup>*angustifolium* Mill.</sup> ~~*graminoides* Richn.~~  
Iridaceae

3181 *Chrysogonum virginianum* L.  
Compositae



- 3182 *Circaea alpina* L.  
Onagraceae
- 3183 *No specimen*  
*Deschampsia flexuosa* (L.) Trin (see field book)
- 3184 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.  
Gramineae
- 3185 *Carex foenea* Willd. (*C. argyrantha* Tuckerm.)  
Cyperaceae
- 3186 *Carex ormostachya* Wieg. nearest this *Laxiflorae*  
Cyperaceae
- 3187 *Habenaria fimbriata* (Dryand.) R.Br.  
Orchidaceae
- 3188 *Rubus strigosus* Michx. *Rubus idaeus* var *aculeatissimus* (C.Mey.)  
Rosaceae *Regel + Tiling of Gray's Manual*
- 3189 *Carex communis* Bailey  
Cyperaceae
- 3190 *Carex brunescens* (Pers.) Poir.  
Cyperaceae
- 3191 *Festuca obtusa* Spreng.  
Gramineae

- 3192 *Heuchera pubescens* Pursh  
Saxifragaceae
- 3193 *Carex debilis* var. *Rudgei* Bailey  
Cyperaceae
- 3194 *Aquilegia canadensis* L.  
Ranunculaceae
- 3195 *Carex foenea* Willd. (*C. argyrantha* Tuckerm.)  
Cyperaceae
- 3196 *Chrosperma muscaetoxicum* (Walt.) Kuntze  
Melanthaceae
- 3197 *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.  
Gramineae
- 3198 *Carex aestivalis* M.-G. Curtiss  
Cyperaceae
- 3199 *Viorna urnigera* Spach  
Ranunculaceae
- 3200 *Teucrium canadense* L.  
Labiatae
- 3201 *Cephalanthus occidentalis* L.  
Rubiaceae



- 3202 *Angelica villosa* (Walt.) B.S.P.  
Ammiaceae
- 3203 *Cirsium pumilum* (Nutt.) Spreng.  
Compositae
- 3204 *Verbena urticifolia* L.  
Verbenaceae
- 3205 *Athyrium asplenoides* (Michx.) Desv.  
Polypodiaceae
- 3206 *Thalictrum polygamum* Nutt.  
Ranunculaceae
- 3207 *Agrostis alba* L.  
Gramineae
- 3208 *Sericocarpus asteroides* (L.) B.S.P.  
Compositae
- 3209 *Citoria maritima* L.  
Fabaceae
- 3210 *Aureolaria virginica* (L.) Pennell  
Scrophulariaceae
- 3211 *Acerates viridiflora* (Raf.) Eaton  
Asclepiadaceae

- 3212 *Cyperus ovularis* (Michx.) Torr.  
Cyperaceae
- 3213 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae
- 3214 *Angelica villosa* (Walt.) B.S.P.  
Ammiaceae
- 3215 *Tithymalopsis corollata* (L.) Kl. & Garcke  
Euphorbiaceae
- 3216 *Ipomoea pandurata* (L.) Meyer  
Convolvulaceae
- 3217 *Hypericum prolificum* L.  
Hypericaceae
- 3218 *Juncus macer* S.F. Gray  
Juncaceae
- 3219 *Agrostemma Githago* L.  
Caryophyllaceae
- 3220 *Rosa carolina* L.  
Rosaceae
- 3221 *Galium pilosum* Ait.  
Rubiaceae



3222 *Stylosanthes riparia* Kearney  
Fabaceae

3223 *Solanum carolinense* L.  
Solanaceae

3224 *Geum canadense* Jacq.  
Rosaceae

3225 *Saponaria officinalis* L.  
Caryophyllaceae

3226 *Scirpus polyphyllus* Vahl.  
Cyperaceae

3227 *Panicum polyanthes* Schult.  
Gramineae

3228 *Deringa canadensis* (L.) Kuntze  
Ammiaceae

3229 *Rudbeckia hirta* L.  
Compositae

3230 *Sonchus arvensis* var. *glabrescens* Gunth., Grab., & Wimm.  
Cichoriaceae

3231 *Oenothera biennis* L.  
Onagraceae

3232 *Stenanthium robustum* S. Wats.  
Melanthaceae

3233 *Stenanthium robustum* S. Wats.  
Melanthaceae

3234 *Stenanthium robustum* S. Wats.  
Melanthaceae

Plant A

3235 *Stenanthium robustum* S. Wats.  
Melanthaceae

Plant B

Plant C

3236 *Stenanthium robustum* S. Wats.  
Melanthaceae

Plant D

3237 *Allium cernuum* Roth  
Liliaceae

3238 *Parthenium integrifolium* L.  
Compositae

3239 *Crataegus intricata* Lange  
Malaceae

3240 *Dioscorea glauca* Muhl.  
Tamaraceae

3241 ~~*Dipsacus sylvestris* Huds.~~ *Coreopsis tripteris* L.  
~~Dipsacaceae~~ Compositae



3242 *Quercus ilicifolia* Wang.  
Fagaceae

3243 *Quercus coccinea* Wang. (2 fruit / thick) ~~believe~~  
Fagaceae ~~id. Q. ilicifolia~~

3244 *Dipsacus sylvestris* Hud.  
Dipsacaceae

3245 *Gaultheria procumbens* L.  
Ericaceae

3246 *Lilium philadelphicum* L.  
Liliaceae

3247 *Parthenium integrifolium* L.  
Compositae

3248 *Helianthus divaricatus* L.  
Compositae

3249 *Cathartolinum virginicum* (L.) Reichenb.  
Linaceae <sup>enb.</sup>

3250 *Polygala verticillata* L.  
Polygalaceae

3251 *Solidago arguta* Ait.  
Compositae

3252 *Melampyrum lineare* Lam.  
Scrophulariaceae

3253 *Habenaria clavellata* (Michx.) Rydb.  
Orchidaceae

3254 *Lycopodium tristachyum* Pursh  
Lycopodiaceae

3255 *Eupatorium purpureum* L.  
Compositae

3256 *Hypericum mutilum* L.  
Hypericaceae

3257 *Pyrolaria pubera* Michx.  
Santalaceae

3258 *Cathartolinum virginicum* (L.) Reichenb.  
Linaceae

3259 *Sarothra gentianoides* L.  
Hypericaceae

3260 *Steironema lanceolatum* (Walt.) A. Gray  
Primulaceae

3261 *Silene stellata* (L.) Ait.  
Caryophyllaceae



3262 *Monarda clinopodia* L.  
Labiatae

3263 *Thaspium barbinode* (Michx.) Nutt.  
Ammiaceae

3264 *Houstonia longifolia* Gaertn.  
Rubiaceae

3265 *Actaea alba* (L.) Mill  
Ranunculaceae

3266 *Hydrophyllum virginianum* L.  
Hydrophyllaceae

3267 *Crataegus intricata* Lange  
Malaceae

3268 *Veratrum parviflorum* S. Wats.  
Melanthaceae

3269 *Angelica villosa* (Walt.) B.S.P.  
Ammiaceae

3270 *Trillium erectum* L.  
Trilliaceae

3271 *Thaspium barbinode* (Michx.) Nutt.  
Ammiaceae

3272 *Galium lanceolatum* Torr.  
Rubiaceae

3273 *Draba ramosissima* Desv.  
Cruciferae

3274 *Rosa carolina* L.  
Rosaceae

3275 *Crataegus intricata* Lange  
Malaceae

3276 *Houstonia longifolia* Gaertn.  
Rubiaceae

3277 *Solidago arguta* Ait.  
Compositae

3278 *Prunella vulgaris* L.  
Labiatae

3279 *Oenothera argillicola* Mackenzie  
Onagraceae

3280 *Centaurea maculosa* Lam.  
Compositae

3281 *Verbena hastata* L.  
Verbenaceae



3282 *Cicuta maculata* L.  
 Ammiaceae

3283 ~~*Eupatorium maculosa* Lam.~~ *Rubbechia laciniata* L.  
~~Compositae~~ Compositae

3284 *Habenaria peramoena* A. Gray  
 Orchidaceae

3285 *Phlox maculata* L.  
 Polemoniaceae

3286 *Rhexia virginica* L.  
 Melastomaceae

3287 *Cuscuta Gronovii* Willd.  
 Cuscutaceae

3288 *Scirpus cyperinus* (L.) Kunth  
 Cyperaceae

3289 *Cyperus strigosus* L.  
 Cyperaceae

3290 *Asclepias pulchra* Ehrh.  
 Asclepiadaceae

3291 *Panicum lindheimeri* Nash  
 Gramineae

3292 *Lespedeza striata* (Thunb.) H. & A.  
 Fabaceae

3293 *Hicoria villosa* (Sarg.) Ashe  
 Juglandaceae

3294 *Cyperus lancastriensis* Porter  
 Cyperaceae

3295 *Impatiens pallida* Nutt  
 Balsaminaceae

3296 *Rubus odoratus* L.  
 Rosaceae

3297 *Hystrix patula* Moench.  
 Gramineae

3298 *Bromus purgans* L.  
 Gramineae

3299 *Eupatorium sessilifolium* L.  
 Compositae

3300 *Koellia pycnanthemoides* (Leavenw.) Kuntze  
 Labiatae

3301 *Aster divaricatus* L. ?  
 Compositae



3302 *Lappula virginiana* (L.) Greene  
Boraginaceae

3303 *Scrophularia marylandica* L.  
Scrophulariaceae

3304 *Lappula virginiana* (L.) Greene  
Boraginaceae

3305 *Galium circaezans* Michx.  
Rubiaceae

3306 *Anychia canadensis* (L.) B.S.P.  
Corrigiolaceae

3307 *Veronica*<sup>monia</sup> ~~glauca~~ *glauca* (L.) Willd.  
Compositae

3308 *Tanacetum vulgare* L.  
Compositae

3309 *Meibomia nudiflora* (L.) Kuntze  
Fabaceae

3310 *Ascyrum hypericoides* L.  
Hypericaceae

3311 *Sabbatia angularis* (L.) Pursh  
Gentianaceae

3312 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3313 *Vernonia glauca* (L.) Willd.  
Compositae

3314 *Sanicula canadensis* L.  
Ammiaceae

3315 *Clinopodium vulgare* L.  
Labiatae

3316 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3317 *Vitis aestivalis* Michx.  
Vitaceae

3318 *Juncus macer* S.F. Gray  
Juncaceae

3319 *Sarothra gentianoides* L.  
Hypericaceae

3320 *Lechea racemulosa* Lam.  
Cistaceae

3321 *Hieracium venosum* L.  
Cichoriaceae



46

3322 *Dryopteris hexagonoptera* (Michx.) C. Chr. = 3332  
*Polypodiaceae*  
 = *Helianthus divaricatus* L.

3323 *Apocynum medium* Greene  
*Apocynaceae*

3324 *Silene stellata* (L.) Ait.  
*Caryophyllaceae*

3325 *Geum canadense* Jacq.  
*Rosaceae*

3326 *Saurula canadensis* L.  
*Umbelliferae*

3327 *Agrimonia gyrosepala* Wallr.  
*Rosaceae*

3328 *Lactuca canadensis* L.  
*Lichoriaceae*

3329 *Ludwigia alternifolia* L.  
*Onagraceae*

3330 *Impatiens biflora* Walt.  
*Balsaminaceae*

3331 *Habenaria clavellata* (Michx.) Rydb. Spreng.  
*Orchidaceae*

3332 *Helianthus divaricatus* L. = 3322  
*Compositae*  
 = *Dryopteris hexagonoptera* (Michx.) C. Chr. 47

3333 *Athyrium asplenoides* (Michx.) Desv.  
*Polypodiaceae*

3334 *Athyrium acrostichoides* (Sw.) Diels  
*Polypodiaceae*

3335 *Stylosanthes riparia* Kearney  
*Fabaceae*

3336 *Habenaria clavellata* (Michx.) Rydb. Spreng.  
*Orchidaceae*

3337

3338 *Chamaecrista nictitans* (L.) Moench.  
*Caesalpinaceae*

3339 *Lechea racemulosa* Lam. = 3337  
*Cistaceae*  
 = *Cathartolinum striatum* (Walt.) Small  
*Linaceae* = 3339

3340 *Panicum sphaerocarpon* Ell.  
*Gramineae*

3341 *Lechea racemulosa* Lam.  
*Cistaceae*



3342 *Meibomia nudiflora* (L.) Kuntze  
Fabaceae

3343 *Tithymalopsis corollata* (L.) Kl. + Griseb.  
Euphorbiaceae

3344 *Panicum sphaerocarpon* Ell.  
Gramineae

3345 *Tithymalopsis mercurialina* (Michx.) Small  
Euphorbiaceae

3346 *Silene stellata* (L.) Ait.  
Caryophyllaceae

3347 ~~*Habenaria clavellata* (Michx.) Rydb.~~ *Vernonia glauca* (L.) Willd.  
~~Orchidaceae~~ Compositae

3348 *Phlox paniculata* L.  
Polemoniaceae

3349 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3350 *Phryma leptostachya* L.  
Phrymaceae

3351 *Verbena urticifolia* L.  
Verbenaceae

3352 *Lactuca floridana* (L.) Gaertn.  
Cichoriaceae

3353 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3354 *Cicuta maculata* L.  
Ammiaceae

3355 *Lactuca floridana* (L.) Gaertn. (L.)  
Cichoriaceae

3356 *Lactuca* sp.  
Cichoriaceae

3357 *Commelina communis* L. Capsule 2-celled!  
Commelinaceae

3358 *Cathartolinum medium* (Pursh.) Small  
Linaceae

3359 *Crotalaria sagittalis* L.  
Fabaceae

3360 *Houstonia purpurea* L.  
Rubiaceae

3361 *Clinopodium vulgare* L.  
Labiatae



3362 *Koellia pycnanthemoides* (Leavenw.) Kuntze  
Labiatae

3363 *Anemone virginiana* L.  
Ranunculaceae

3364 ~~*Hypericum nuttallianum*~~ *Lactuca canadensis* L.  
~~Hypericaceae~~ Cichoriaceae

3365 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3366 *Lobelia cardinalis* L.  
Lobeliaceae

3367 *Asclepias pulchra* Ehrh.  
Asclepiadaceae

3368 *Dryopteris thelypteris* (L.) Gray  
Polypodiaceae

3369 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3370 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3371 *Acorus Calamus* L.  
Araceae

3372 *Cirsium lanceolatum* (L.) Hill  
Compositae

3373 *Vaccinium atrococcum* A. Gray  
Vacciniaceae

3374 *Lactuca floridana* (L.) Gaertn.  
Cichoriaceae

3375 *Solidago serotina* var. *gigantea* (Ait.) Gray  
Compositae

3376 *Sabbatia angularis* (L.) Persh.  
Gentianaceae

3377 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3378 *Lactuca canadensis* L. (var.)  
Cichoriaceae

3379 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3380 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3381 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae



3382 *Chamaecrista fasciculata* (Michx.) Green  
Caesalpinaceae

3383 *Silphium trifoliatum* L.  
Compositae

3384 *Lactuca scariola* L.  
Cichoriaceae

3385 *Xolisma ligustrina* (L.) Britton  
Ericaceae

3386 *Lactuca canadensis* L. (var.)  
Cichoriaceae

3387 *Eriogonum canadensis* L.  
Compositae

3388 *Lactuca floridana* (L.) Gaertn.  
Cichoriaceae

3389 *Anagallis arvensis* L.  
Primulaceae

3390 *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake  
Compositae

3391 *Panicum clandestinum* L.  
Gramineae

3392 *Oxalis europaea* Sord. forma *cymosa* (Small) Wieg.  
Oxalidaceae

3393 *Anemone virginiana* L.  
Ranunculaceae

3394 *Sida spinosa* L.  
Malvaceae

3395 *Prunella vulgaris* L.  
Labiatae

3396 *Koellia pycnanthemoides* (Leavenw.) Kuntze  
Labiatae

3397 *Hypericum punctatum* Lam.  
Hypericaceae

3398 *Clinopodium vulgare* L.  
Labiatae

3399 *Sanicula canadensis* L.  
Ammiaceae

3400 *Leersia virginica* Willd.  
Gramineae

3401 *Meibomia Michauxii* Vail.  
Fabaceae



- 3402 *Lespedeza repens* (L.) Bartr.  
Fabaceae
- 3403 *Ascyrum hypericoides* L.  
Hypericaceae
- 3404 *Hicoria glabra* (Mill.) Britton  
Juglandaceae
- 3405 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae
- 3406 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae
- 3407 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae
- 3408 *Aureolaria laevigata* (Raf.) Raf.  
Scrophulariaceae
- 3409 *Agrostis hiemalis* (Walt.) B.S.P.  
Gramineae
- 3410 *Circaea lutetiana* L. = *C. latifolia* Hill  
Onagraceae
- 3411 *Lappula virginiana* (L.) Greene  
Boraginaceae

- 3412 *Agrimonia rostellata* Wallr.  
Rosaceae
- 3413 *Phryma leptostachya* L.  
Phrymaceae
- 3414 *Geum canadense* Jacq.  
Rosaceae
- 3415 *Clinopodium vulgare* L.  
Labiatae
- 3416 *Asclepias syriaca* L.  
Asclepiadaceae
- 3417 no specimen! Field with *Sedum telephium*
- 3418 *Veronica officinalis* L.  
Scrophulariaceae
- 3419 *Silphium trifoliatum* L.  
Compositae
- 3420 *Cacalia atriplicifolia* L.  
Compositae
- 3421 *Eleocharis Engelmanni* Steud.  
begin Cyperaceae



- 3422 *Rhynchospora glomerata* var. *minor* Britton  
Cyperaceae
- 3423 *Angelica villosa* (Walt.) B.S.P.  
Ammiaceae
- 3424 *Persicaria pennsylvanica* (L.) Small  
Polygonaceae
- 3425 *Koellia pycnanthemoides* (Leavenw.) Kuntze  
Labiatae
- 3426 *Chenopodium album* L.  
Chenopodiaceae
- 3427 *Cyperus filiculmis* Vahl  
Cyperaceae
- 3428 *Galactia volubilis* (L.) Britton  
Fabaceae
- 3429 *Panicum microcarpon* Muhl.  
Gramineae
- 3430 *Chrysosplenium americanum* Schwein  
Saxifragaceae
- 3431 *Habenaria clavellata* ~~(Michx.) Rydb.~~ Spreng.  
Orchidaceae

- 3432 *Hydrocotyle americana* L.  
Ammiaceae
- 3433 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.  
Compositae
- 3434 *Persicaria Hydropiper* (L.) Opiz  
Polygonaceae
- 3435 *Muhlenbergia tenuiflora* (Willd.) B.S.P.  
Gramineae
- 3436 *Panicum boscii* Poir.  
Gramineae
- 3437 *Silphium trifoliatum* L.  
Compositae
- 3438 *Botrychium virginianum* (L.) Sw.  
Ophioglossaceae
- 3439 *Botrychium obliquum* Muhl.  
Ophioglossaceae
- 3440 *Mimulus alatus* Soland.  
Scrophulariaceae
- 3441 *Cinna arundinacea* L.  
Gramineae



- 3442 *Athyrium acrostichoides* (Sw.) Diels.  
Polypodiaceae
- 3443 *Dryopteris Goldiana* (Hook.) Gray.  
Polypodiaceae
- 3444 *Cicuta maculata* L.  
Ammiaceae
- 3445 *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.  
Urticaceae
- 3446 *Panicum polyanthes* Schult.  
Gramineae
- 3447 *Habenaria clavellata* Spreng.  
Orchidaceae
- 3448 *Arctium minus* Schk.  
Compositae
- 3449 *Tovara virginiana* (L.) Raf.  
Polygonaceae
- 3450 *Crataegus viridis* L.  
Malaceae
- 3451 *Crataegus ~~staminea~~ pruinosa* (Wendl.) K. Koch.  
Malaceae

- 3452 *Fraxinus americana* L.  
Oleaceae
- 3453 *Oenothera biennis* L.  
Onagraceae
- 3454 *Prunus americana* Marsh  
Amygdalaceae
- 3455 *Hieracium Gronovii* L.  
Lichoriaceae
- 3456 *Solidago juncea* Ait.  
Compositae
- 3457 *Koelia pycnanthemoides* (Leavenw.) Kuntze  
Labratae
- 3458 *Prunus americana* Marsh  
Amygdalaceae
- 3459 *Crotalaria sagittalis* L.  
Fabaceae
- 3460 *Juncus biflorus* Ell  
Juncaceae
- 3461 *Polygala sanguinea* L.  
Polygalaceae



- 3462 *Helianthus decapetalus* L.  
Compositae
- 3463 *Chamaesyce Preslii* (Guss.) Arthur  
Euphorbiaceae
- 3464 *Hypericum mutilum* L.  
Hypericaceae
- 3465 *Eupatorium coelestinum* L.  
Compositae
- 3466 *Juncus macer* S.F. Gray  
Juncaceae
- 3467 *Koellia incana* (L.) Kuntze  
Labiales
- 3468 *Juncus marginatus* Rostk.  
Juncaceae
- 3469 No specimen  
= *Panicum columbianum* Scribn.
- 3470 *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.  
Gramineae
- 3471 *Juncus acuminatus* Michx.  
Juncaceae

- 3472 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes  
Cyperaceae
- 3473 *Eleocharis Engelmanni* Steud.  
Cyperaceae
- 3474 *Carex lurida* Wahl.  
Cyperaceae
- 3475 *Juncus acuminatus* Michx.  
Juncaceae
- 3476 *Eleocharis Engelmanni* Steud.  
Cyperaceae
- 3477 *Lobelia inflata* L.  
Lobeliaceae
- 3478 *Potentilla monspeliensis* L.  
Rosaceae
- 3479 *Ludwigia alternifolia* L.  
Onagraceae
- 3480 *Epilobium coloratum* Muhl.  
Onagraceae
- 3481 *Hypericum mutilum* L.  
Hypericaceae



- 3482 *Leersia virginica* Willd.  
Gramineae
- 3483 *Scirpus cyperinus* (L.) Vahl  
Cyperaceae
- 3484 *Rhynchospora glomerata* var. *minor* Britton  
Cyperaceae
- 3485 *Scirpus polyphyllus* Vahl  
Cyperaceae
- 3486 *Habenaria clavellata* Spreng.  
Orchidaceae
- 3487 *Scirpus cyperinus* (L.) Kunth  
Cyperaceae
- 3488 *Scirpus polyphyllus* Vahl  
Cyperaceae
- 3489 *Leersia virginica* Willd.  
Gramineae
- 3490 *Juncus scirpoides* Lam.  
Juncaceae
- 3491 *Scirpus polyphyllus* Vahl  
Cyperaceae

- 3492 *Cinna arundinacea* L.  
Gramineae
- 3493 *Scirpus cyperinus* (L.) Kunth  
Cyperaceae
- 3494 *Cyperus strigosus* L.  
Cyperaceae
- 3495 *Juncus scirpoides* Lam.  
Juncaceae
- 3496 *Aster umbellatus* Mill.  
Compositae
- 3497 *Cinna arundinacea* L.  
Gramineae
- 3498 *Dryopteris noveboracensis* (L.) Gray  
Polypodiaceae
- 3499 *Prenanthes trifoliata* (Cass.) Fern.  
Cichoriaceae
- 3500 *Hieracium paniculatum* L.  
Cichoriaceae
- 3501 *Rhynchospora glomerata* var. *minor* Britton  
Cyperaceae



3502 *Mimulus alatus* Soland.  
Scrophulariaceae

3503 *Fagus grandifolia* Ehrh. *Fagus grandifolia* Ehrh. ssp. *grandifolia*  
Fagaceae 1234969 Camp 24

3504 *Dryopteris noveboracensis* (L.) Gray  
Polypodiaceae

3505 *Athyrium asplenoides* (Michx.) Desv.  
Polypodiaceae

3506 *Juncus acuminatus* Michx.  
Juncaceae

3507 *Rhynchospora glomerata* var. *minor* Britton  
Cyperaceae

3508 *Cyperus flavescens* L.  
Cyperaceae

3509 *Tracaulon arifolium* (L.) Raf.  
Polygonaceae

3510 *Scutellaria lateriflora* L.  
Labiales

3511 *Mimulus alatus* Soland.  
Scrophulariaceae

3512 *Agrostis perennans* (Vahl) Tuckerm.  
Gramineae

3513 *Lorinseria arcolata* (L.) Presl.  
Polypodiaceae

3514 ~~*Panicum anceps* Michx.~~ *Dryopteris noveboracensis* (L.) Gray  
~~Gramineae~~ Polypodiaceae

3515 *Athyrium asplenoides* (Michx.) Desv.  
Polypodiaceae

3516 *Hypericum mutilum* L.  
Hypericaceae

3517 *Glycine Apios* L.  
Fabaceae

3518 *Xyris flexuosa* Muhl.  
Xyridaceae.

3519 *Panicum anceps* Michx.  
Gramineae

3520 *Paspalum pubescens* Muhl.  
Gramineae

3521 *Rhynchospora glomerata* var. *minor* Britton  
Cyperaceae



- 3522 *Koellia pycnanthemoides* (Leavenw.) Kuntze  
Labiatae
- 3523 *Lechea racemulosa* Lam.  
Cistaceae
- 3524 *Stylosanthes* <sup>biflora</sup> (L.) B.S.P.  
Fabaceae
- 3525 *Polygala incarnata* L.  
Polygalaceae
- 3526 *Oxypolis rigidus* (L.) Raf.  
Amaraceae
- 3527 *Castanea pumila* (L.) Mill  
Fagaceae
- 3528 *Solidago nemoralis* Ait.  
Compositae
- 3529 *Eragrostis spectabilis* (Pursh) Steud.  
Gramineae
- 3530 *Solidago juncea* Ait.  
Compositae
- 3531 *Aletris farinosa* L.  
Liliaceae

- 3532 *Eupatorium hyssopifolium* L.  
Compositae
- 3533 *Panicum meridionale* Ashe  
Gramineae
- 3534 *Diodia teres* Walt.  
Rubraceae
- 3535 *Eupatorium perfoliatum* L.  
Compositae
- 3536 *Rhus copallina* L.  
Anacardiaceae
- 3537 *Erigeron canadensis* L.  
Compositae
- 3538 *Oenothera biennis* L.  
Onagraceae
- 3539 *Persicaria punctata* (Ell.) Small  
Polygonaceae
- 3540 *Alisma subcordatum* Raf.  
Alismaceae
- 3541 *Sedum telephioides* Mchx (I call it *S. telephium*)  
Crassulaceae  
dit.



3542 *Gaura biennis* L.  
Onagraceae

3543 *Mentha arvensis* L.  
Labiatae

3544 *Lycopus* ~~virgatus~~ *americanus* Muhl.  
Labiatae

3545 *Apocynum medium* Greene  
Apocynaceae

3546 *Solidago ulmifolia* Muhl.  
Compositae

3547 *Ternstroemia convolvulus* (L.) Webb. & Moq.  
Polygonaceae

3548 *Mollugo verticillata* L.  
Aizoaceae

3549 *Anychia polygonoides* Raf.  
Corrigiolaceae

3550 *Hedeoma pulegioides* (L.) Pers.  
Labiatae

3551 *Houstonia longifolia* Gaertn.  
Rubiaceae

3552 *Cheilanthes lanosa* (Michx.) Watt.  
Polypodiaceae

3553 *Polygonum tenue* Michx.  
Polygonaceae

3554 *Eupatorium urticaefolium* var. *villicaule* Fernald  
Compositae

3555 *Asclepias incarnata* L.  
Asclepiadaceae

3556 *Coreopsis tripteris* L.  
Compositae

3557 *Andropogon furcatus* Muhl.  
Gramineae

3558 *Cetraria islandica* (L.) Ach.

Parmeliaceae (Lichen)

3558a *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

3559 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. (Cladoniaceae) (Lichen)  
3559 = *C. grayi* f. *aberrans* Oakes  
Cladoniaceae (Lichen) Pt Gray's C. Guidt & See Evans' Letter Oct. 31, 1941

3559a *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

3560 *Rudbeckia triloba* L.  
Compositae

3561 *Gaura biennis* L.  
Onagraceae



- 3562 *Isanthus brachiatus* (L.) BSP.  
~~*Trichostema dichotomum* L.~~  
 Labiatae
- 3563 *Kuhnia eupatorioides* L.  
 Compositae
- 3564 *Schmaltzia crenata* (Mill.) Greene  
 Anacardiaceae
- 3565 *Crataegus straminea* Beadle  
 Malaceae
- 3566 *Crataegus uniflora* Muench  
 Malaceae
- 3567 *Allium cernuum* Roth  
 Liliaceae
- 3568 *Solidago ulmifolia* Muhl. (form)  
 Compositae
- 3569 *Draba ramosissima* Desv.  
 Cruciferae
- 3570 *Selaginella rupestris* (L.) Spring.  
 Selaginellaceae
- 3571 *Bidens bipinnata* L.  
 Compositae

- 3572 *Sanicula canadensis* L.  
 Ammiaceae
- 3573 *Cirsium lanceolatum* (L.) Hill.  
 Compositae
- 3574 *Aster macrophyllus* L.  
 Compositae
- 3575 *Lactuca saligna* L.  
 Cichoriaceae
- 3576 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.  
 Gramineae
- 3577 *Juncus marginatus* Roth.  
 Juncaceae
- 3578 *Persicaria pennsylvanica* (L.) Small  
 Polygonaceae
- 3579 *Dianthera americana* L.  
 Acanthaceae
- 3580 *Sagittaria pubescens* Muhl.  
 Alismaceae
- 3581 *Mentha arvensis* L.  
 Labiatae



- 3582 *Scirpus cyperinus* (L.) Vahl  
Cyperaceae
- 3583 *Centaurea maculosa* Lam.  
Compositae
- 3584 *Oenothera biennis* L.  
Onagraceae
- 3585 *Persicaria mitis* Gilib.  
Polygonaceae
- 3586 *Eupatorium urticaefolium* Reichenb.  
Compositae
- 3587 *Persicaria mitis* Gilib.  
Polygonaceae
- 3588 *Chamaesyce Preslii* (Guss.) Arthur  
Euphorbiaceae
- 3589 *Polymnia canadensis* L.  
Compositae
- 3590 *Chenopodium gigantospermum* Aellen  
Chenopodiaceae *C. hybridum* L. of manuals
- 3591 *Woodsia obtusa* (Spreng.) Torr.  
Polypodiaceae

- 3592 *Pellaea atropurpurea* (L.) Link  
Polypodiaceae
- 3593 *Rhytidium rugosum* (Sull.) Kindb.  
Hypnaceae (Moss) Det. Conard X-42
- 3594 *Muhlenbergia sobolifera* (Muhl.) Trin.  
Gramineae
- 3595 *Cuscuta Gronovii* Willd.  
Cuscutaceae
- 3596 *Physalis heterophylla* Nees  
Solanaceae Det. C. V. Morton I - 24 - 39
- 3597 *Meibomia canescens* (L.) Kuntze  
Fabaceae
- 3598 *Andropogon furcatus* Muhl.  
Gramineae
- 3599 *Linum Lewisii* Pursh  
Linaceae
- 3600 *Ostrya virginiana* (Mill.) Willd.  
Betulaceae
- 3601 *Eragrostis capillaris* (L.) Nees  
Gramineae



3602 *Crataegus uniflora* Muench.  
Malaceae

3603 *Asplenium resiliens* Kuntze  
Polypodiaceae

3604 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.  
Gramineae

3605 *Muhlenbergia foliosa* Trin.  
Gramineae

3606 *Carex ebrunea* Boott "New to W. Va."  
Cyperaceae

3607 *Arenaria stricta* Michx.  
Alsiniaceae

3608 *Magnolia acuminata* L.  
Magnoliaceae

3609 *Aristolochia macrophylla* Lam.  
Aristolochiaceae

3610 *Helenium autumnale* L.  
Compositae

3611 *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv.  
Gramineae

3612 *Panicum gattingeri* Nash  
Gramineae

3613 *Abutilon Theophrasti* Medic.  
Malvaceae

3614 *Apocynum cannabinum* L.  
Apocynaceae

3615 *Solidago graminifolia* (L.) Salisb.  
Compositae

3616 *Lobelia syphilitica* L.  
Lobeliaceae

3617 *Alnus rugosa* (Duroi) Spreng.  
Betulaceae

3618 *Silphium trifoliatum* L.  
Compositae

3619 *Helianthus giganteus* L.  
Compositae

3620 *Setaria lutescens* (Weigel) F. T. Hubb.  
Gramineae

3621 *Panicum dichotomiflorum* Michx.  
Gramineae



- 3622 *Panicum gattingeri* Nash.  
Gramineae
- 3623 No specimen  
- *Lesnia angustata* (L.) Swartz.
- 3624 *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.  
Gramineae
- 3625 *Digitaria ischaemum* (Schreb) Muhl.  
Gramineae
- 3626 *Panicum dichotomiflorum* Michx.  
Gramineae
- 3627 *Cuscuta Gronovii* Willd.  
Cuscutaceae
- 3628 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes  
Cyperaceae
- 3629 *Humulus Lupulus* L.  
Cannabaceae
- 3630 *Cinna arundinacea* L.  
Gramineae
- 3631 *Hieracium Gronovii* L.  
Cichoriaceae

- 3632 *Lespedeza intermedia* Britton (L. frutescens of Britt & Brown Names)  
Fabaceae
- 3633 *Lespedeza virginica* (L.) Britton  
Fabaceae
- 3634 *Lespedeza procumbens* Michx.  
Fabaceae
- 3635 *Lobelia inflata* L.  
Lobeliaceae
- 3636 *Lespedeza procumbens* Michx.  
Fabaceae
- 3637 *Ibidium gracile* (Bigel.) Hornem  
Orchidaceae
- 3638 *Cyperus strigosus* L.  
Cyperaceae
- 3639 *Cassia marilandica* L. (C. Medeageri Shafer in Britt & Brown's Fl.)  
Caesalpinaceae Note *Cassia marilandica* L. in Britt & Brown's Fl.  
is *C. hirsuta* Fernald
- 3640 *Meibomia Dillenii* (Darl.) Kuntze  
Fabaceae
- 3641 *Persicaria pennsylvanica* (L.) Small  
Polygonaceae



3642 *Chamaesyce Prestii* (Guss.) Arthur  
Euphorbiaceae

3643 *Lespedeza stipulacea* Maxim.  
Fabaceae

3644 *Sida spinosa* L.  
Malvaceae

3645 *Ipomoea lacunosa* L.  
Convolvulaceae

3646 *Lactuca floridana* (L.) Gaertn.  
Cichoriaceae

3647 *Paspalum pubescens* Muhl.  
Gramineae

3648 *Ulmus fulva* Michx.  
Ulmaceae

3649 *Salix nigra* Marsh  
Salicaceae

3650 *Aureolaria pedicularia* (L.) Raf.  
Scrophulariaceae

3651 *Lactuca floridana* (L.) Gaertn.  
Cichoriaceae

3652 *Lactuca floridana* (L.) Gaertn.  
Cichoriaceae

3653 *Lactuca floridana* (L.) Gaertn.  
Cichoriaceae

3654 *Phlox paniculata* L.  
Polemoniaceae

3655 *Ilex montana* (Tr.) A. Gray  
Ilicaceae

3656 *Eragrostis pectinacea* (Michx.) Nees  
Gramineae

3657 *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl.  
Gramineae

3658 *Cirsium altissimum* (Muhl.) Spreng.  
Compositae

3659 *Polygonum aviculare* L.  
Polygonaceae

3660 *Eupatorium urticaefolium* Reichard  
Compositae

3661 *Juncus macer* f. *Williamsii* (Fernald) Hermann  
Juncaceae



3662 *Dryopteris intermedia* (Muhl.) Gray  
Polypodiaceae

3663 *Commelina virginica* L.  
Commelinaceae

3664 *Lycopodium annotinum* L.  
Polypodiaceae

3665 *Solidago flexicaulis* L.  
Compositae

3666 *Helianthus decapetalus* L.  
Compositae

3667 *Solidago neglecta* T. & G.  
Compositae

3668 *Solidago rugosa* Mill.  
Compositae

3669 *Aster umbellatus* Mill.  
Compositae

3670 *Solidago canadensis* L.  
Compositae

3671 *Bryum argenteum* (L.) Hedw. + *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.  
Bryaceae (moss) Det. Conard X-42 Dicranaceae (moss)

3672 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.  
Gramineae

3673 *Solidago ulmifolia* Muhl.  
Compositae

3674 *Eragrostis spectabilis* (Pursh.) Steud.  
Gramineae

3675 *Diodia teres* Walt.  
Rubiaceae

3676 *Sorghastrum nutans* (L.) Nash  
Gramineae

3677 *Lespedeza violacea* (L.) Pers.  
Fabaceae

3678 *Cyperus rivularis* Kunth  
Cyperaceae

3679 *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl.  
Gramineae

3680 *Aristida dichotoma* Michx.  
Gramineae

3681 *Timbristylis autumnalis* var. *mucronulata* (Michx.) Fern.  
Cyperaceae



- 3682 *Digitaria isachaemum* (Schreb) Muhl.  
Gramineae
- 3683 ~~*Alsine pubera* (Michx) Britton~~ *Hypericum mutilum* L.  
~~Alsineaceae~~ Hypericaceae
- 3684 *Eclipta alba* (L) Hassk.  
Compositae
- 3685 *Hysanthes dubia* (L) Barnhart  
Scrophulariaceae
- 3686 *Leersia virginica* Willd  
Gramineae
- 3687 *Panicum dichotomiflorum* Michx  
Gramineae
- 3688 *Tiniaria scandens* (L) Small  
Polygonaceae
- 3689 *Bidens aristosa* var. *mutica* Fern.  
Compositae
- 3690 *Meibomia Dillenii* (Darl) Kuntze  
Fabaceae
- 3691 *Persicaria punctata* (Ell) Small  
Polygonaceae

- 3692 *Quamoclit coccinea* (L) Moench.  
Convolvulaceae
- 3693 *Oenothera biennis* L.  
Onagraceae
- 3694 *Solidago nemoralis* Ait.  
Compositae
- 3695 *Erechtites hieracifolia* (L) Raf.  
Compositae
- 3696 *Eupatorium urticaefolium* Reichard  
Compositae
- 3697 *Aster pilosus* var. *demotus* Blake  
Compositae
- 3698 *Agrimonia parviflora* Soland.  
Rosaceae
- 3699 *Lactuca floridana* (L) Gaertn.  
Cichoriaceae
- 3700 *Falcata comosa* (L) Kuntze  
Fabaceae
- 3701 *Cuscuta Gronovii* Willd.  
Cuscutaceae



- 3702 *Aureolaria virginica* (L.) Pennell  
Scrophulariaceae
- 3703 *Cacalia atriplicifolia* L.  
Compositae
- 3704 *Lactuca floridana* (W. Gaertn.)  
Cichoriaceae
- 3705 *Bidens bipinnata* L.  
Compositae
- 3706 *Impatiens rhizophyllus* (L.) Link.  
Balsaminaceae
- 3707 ~~*Impatiens pallida* Nutt.~~ *Camptosorus rhizophyllus* (L.) Link.  
~~Balsaminaceae~~ Polypodiaceae
- 3708 *Dryopteris hexagonoptera* (Michx.) C. Chr.  
Polypodiaceae
- 3709 *Hydrocotyle americana* L.  
Amaranthaceae
- 3710 *Prenanthes altissima* L.  
Cichoriaceae
- 3711 *Collinsonia canadensis* L.  
Labiatae

- 3712 *Lactuca spicata* (Lam.) Hitchc.  
Cichoriaceae
- 3713 *Strophostyles umbellata* (Muhl.) Britton  
Fabaceae
- 3714 *Cuscuta Gronovii* Willd.  
Cuscutaceae
- 3715 *Chamaesyce polygonifolia* (L.) Small  
Euphorbiaceae
- 3716 *Chelone obliqua* L.  
Scrophulariaceae
- 3717 *Eupatorium coelestinum* L.  
Compositae
- 3718 *Cuscuta Gronovii* Willd.  
Cuscutaceae
- 3719 *Trichostema dichotomum* L.  
Labiatae
- 3720 *Falcata Pitcheri* (T. & G.) Kuntze  
Fabaceae
- 3721 *Leersia oryzoides* (L.) Swartz  
Gramineae



3722 *Vincetoxicum hirsutum* (Michx.) Britton  
Asclepiadaceae

3723 *Verbesina occidentalis* (L.) Walt.  
Compositae

3724 *Eupatorium hyssopifolium* L.  
Compositae

3725 *Panicum anceps* Michx.  
Gramineae

3726 *Eupatorium serotinum* Michx.  
Compositae

3727 *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.  
Gramineae

3728 *Triplasis purpurea* (Walt.) Chapm.  
Gramineae

3729 *Panicum virgatum* L.  
Gramineae

3730 no specimen  
- *Panicum amarum* Ell. & S. W.

3731 *Cyperus esculentus* L.  
Cyperaceae

3732 *Strophostyles helvola* (L.) Britton  
Fabaceae

3733 *Cenchrus tribuloides* L.  
Gramineae

3734 *Eupatorium Torreyanum* Short  
Compositae

3735 *Eupatorium album* L.  
Compositae

3736 *Solidago speciosa* Nutt.  
Compositae

3737 *Lactuca canadensis* L.  
Cichoriaceae

3738 *Solidago squarrosa* Muhl.  
Compositae

3739 *Meibomia laevigata* (Nutt.) Kuntze  
Fabaceae

3740 *Meibomia laevigata* (Nutt.) Kuntze  
Fabaceae

3741 *Eragrostis capillaris* (L.) Nees  
Gramineae



3742 *Muhlenbergia sobolifera* (Muhl.) Trin.  
Gramineae

3743 *Solidago ulmifolia* Muhl.  
Compositae

3744 *Aster patens* Ait.  
Compositae

3745 *Cuscuta Coryli* Engelm.  
Cuscutaceae

3746 *Bidens cernua* L.  
Compositae

3747 no spec.  
= *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.

3748 *Canila origanoides* (L.) Britton  
Labratae

3749 *Aster laevis* L.  
Compositae

3750 *Aster divaricatus* L.  
Compositae

3751 *Panicum gattingeri* Nash  
Gramineae

3752 *Arctium minus* Schk.  
Compositae

3753 *Eupatorium urticae folium* Reichenb.  
Compositae

3754 *Aster laevis* L.  
Compositae

3755 *Aster undulatus* L.  
Compositae

3756 *Aster laevis* L.  
Compositae

3757 *Aster patens* Ait.  
Compositae

3758 *Eupatorium urticae folium* Reichenb.  
Compositae

3759 *Solidago erecta* Pursh  
Compositae

3760 ~~*Acer rubrum* L.~~ *Solidago caesia* L.  
~~Aceraceae~~ Compositae

3761 *Tiniaria dumetorum* (L.) Opiz  
Polygonaceae



- 3762 *Aster laevis* L.  
Compositae
- 3763 *Solidago monticola* T. & G.  
Compositae
- 3764 *Solidago erecta* Pursh  
Compositae
- 3765 *Liatris scariosa* (L.) Willd.  
Compositae
- 3766 *Aster divaricatus* L.  
Compositae
- 3767 *Aureolaria laevigata* (Raf.) Raf.  
Scrophulariaceae
- 3768 No specimen
- 3769 *Aster pilosus platyphyllus* (T. & G.) Blake  
Compositae
- 3770 *Isidium cernuum* (L.) House  
Orchidaceae
- 3771 *Ilex montana* (T. & G.) A. Gray  
Ilicaceae

- 3772 *Ilex montana* (T. & G.) A. Gray  
Ilicaceae
- 3773 *Aronia melanocarpa* (Michx.) Britton  
Malaceae
- 3774 *Sorbus americana* Marsh  
Malaceae
- 3775 *Lycopodium clavatum* L.  
Lycopodiaceae
- 3776 *Lycopodium obscurum* L.  
Lycopodiaceae
- 3777 *Agalinis tenuifolia* (Vahl) Raf.  
Scrophulariaceae
- 3778 *Aster vimineus* Lam.  
Compositae
- 3779 *Aster pilosus* Willd.  
Compositae
- 3780 *Bidens cernua* L.  
Compositae
- 3781 *Dasystephana villosa* (L.) Small  
Gentianaceae



- 3782 *Mentha canadensis* L.  
Labiatae
- 3783 *Polygala sanguinea* L.  
Polygalaceae
- 3784 *Leersia oryzoides* (L.) Swartz  
Gramineae
- 3785 *Solidago nemoralis* Ait.  
Compositae
- 3786 *Solidago altissima* L.  
Compositae
- 3787 *Aster paniculatus* Lam.  
Compositae
- 3788 *Panicum barbatum* Michx.  
Gramineae
- 3789 *Setaria lutescens* (Weigel) F.T. Hubb.  
Gramineae
- 3790 *Aster pilosus* Willd.  
Asteraceae
- 3791 *Eragrostis spectabilis* (Pursh) Steud.  
Gramineae

- 3792 *Timbristylis autumnalis* var. *mucronulata* (Michx.) Fernald  
Cyperaceae
- 3793 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes  
Cyperaceae
- 3794 *Cyperus rivularis* Kunth  
Cyperaceae
- 3795 *Juncus macer* S.F. Gray  
Juncaceae
- 3796 ~~*Quercus imbricaria* Michx.~~ *Cyperus filiculmis* Vahl  
~~Fagaceae~~ Cyperaceae
- 3797 *Quercus imbricaria* Michx.  
Fagaceae
- 3798 *Picea rubens* Sargent  
Pinaceae
- 3799 *Aster prenanthoides* Muhl.  
Compositae
- 3800 *Mnium punctatum* L.  
Moss Bryaceae
- 3801 *Polygonum tenue* Michx.  
Polygonaceae



- 3802 *Solidago erecta* Pursh  
Compositae
- 3803 *Solidago caesia* L.  
Compositae
- 3804 *Actinomeris alternifolia* (L.) DC.  
Compositae
- 3805 *Lactuca floridana* (L.) Gaertn.  
Cichoraceae
- 3806 *Aster puniceus* L.  
Compositae
- 3807 *Oxalis europaea* Jord. forma *cynosa* (Small) Wieg.  
Oxalidaceae
- 3808 *Aster pilosus* Willd.  
Compositae
- 3809 *Oenothera biennis* L.  
Onagraceae
- 3810 *Xanthium pungens* Walr.  
Ambrosiaceae
- 3811 *Muhlenbergia schreberi* Gmel.  
Gramineae

- 3812 *Ibidium cernuum* (L.) Hornem  
Orchidaceae
- 3813 *Panicum commutatum* Schult.  
Gramineae
- 3814 *Aster patens* Ait.  
Compositae
- 3815 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.  
Compositae
- 3816 *Solidago ulmifolia* Muhl.  
Compositae
- 3817 *Anychia polygonoides* Raf.  
Corrigiolaceae
- 3818 *Agalinis tenuifolia* (Vahl) Raf.  
Scrophulariaceae
- 3819 *Aristida dichotoma* Michx.  
Gramineae
- 3820 *Aster lateriflorus* (L.) Britton  
Compositae
- 3821 *Aster laevis* L.  
Compositae



- 3822 *Aster undulatus* L.  
Compositae
- 3823 *Aster undulatus* L.  
Compositae
- 3824 *Aster laevis* L.  
Compositae
- 3825 *Solidago erecta* Pursh  
Compositae
- 3826 *Aster linearifolius* L.  
Compositae
- 3827 *Liatris graminifolia* Walt.  
Compositae
- 3828 *Eupatorium Torreyanum* Short.  
Compositae
- 3829 *Juncus canadensis* Gay  
Juncaceae
- 3830 *Baccharis halimifolia* L.  
Compositae
- 3831 *Aster undulatus* L.  
Compositae

- 3832 *Botrychium obliquum* Muhl.  
Ophioglossaceae
- 3833 ~~*Asclepias quadrifolia* Jacq.~~ *Andropogon virginicus* L.  
~~Asclepiadaceae~~ Gramineae
- 3834 *Lobelia inflata* L.  
Lobeliaceae
- 3835 *Polygala ambigua* Nutt  
Polygonaceae
- 3836 *Cunila origanoides* (L.) Britton  
Labiatae
- 3837 *Acalypha gracilescens* A. Gray  
Euphorbiaceae
- 3838 *Bidens cernua* L.  
Compositae
- 3839 *Bidens frondosa* L.  
Compositae
- 3840 *Viola fimbriatula* J.E. Smith  
Violaceae
- 3841 *Oxalis corniculata* L.  
Oxalidaceae



- 3842 *Anthemis cotula* L.  
Compositae
- 3843 *Panicum barbulatum* Michx.  
Gramineae
- 3844 *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl.  
Gramineae
- 3845 *Juncus macer* S.F. Gray  
Juncaceae
- 3846 *Panicum huachucae* var. *fasciculatum* (Torr.) F.T. Hubb.  
Gramineae
- 3847 *Hedeoma pulegioides* (L.) Pers.  
Labratae
- 3848 *Panicum tennesseense* Ashe  
Gramineae
- 3849 *Aristida longespica* Poir.  
Gramineae
- 3850 *Danthonia spicata* (L.) Desouv.  
Gramineae
- 3851 *Eragrostis capillaris* (L.) Nees  
Gramineae

- 3852 *Eragrostis capillaris* (L.) Nees  
Gramineae
- 3853 *Leersia virginica* Willd.  
Gramineae
- 3854 *Agrostis perennans* (Vahl) Tuckerm.  
Gramineae
- 3855 *Panicum dichotomiflorum* Michx.  
Gramineae
- 3856 *Agrostis perennans* (Vahl) Tuckerm.  
Gramineae
- 3857 *Digitaria filiformis* (L.) Koel  
Gramineae
- 3858 *Sarothra gentianoides* L.  
Hypericaceae
- 3859 *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl.  
Gramineae
- 3860 *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl.  
Gramineae
- 3861 *Juncus marginatus* Rostk.  
Juncaceae



3862 *Solidago caesia* L.  
Compositae

3863 *Eupatorium urticaefolium* Richard.  
Compositae

3864 *Tinaria scandens* (L.) Small  
Polygonaceae

3865 *Cyperus filiculmis* Vahl  
Cyperaceae

3866 *Celastrus scandens* L.  
Celastraceae

3867 *Prenanthes alba* L.  
Cichoriaceae

3868 *Andropogon scoparius* Michx.  
Gramineae

3869 *Andropogon virginicus* L.  
Gramineae

3870 *Chenopodium album* L.  
Chenopodiaceae

3871 *Achida cannabina* L.  
Amaranthaceae

3872 *Iva oraria* Bartlett  
Ambrosiaceae

3873 *Spartina alterniflora* Lois  
Graminaeae

3874 ~~No specimen~~  
*Panicum virgatum* L.

3875 *Rumex verticillatus* L.  
Polygonaceae

3876 *Aster cordifolius* L.  
Compositae

3877 *Aster cordifolius* L.  
Compositae

3878 *Atriplex hastata* L.  
Chenopodiaceae

3879 *Marchantia polymorpha* L.  
Marchantiaceae (Hepatic)

3880 *Cyperus ferax* Richard.  
Cyperaceae

3881 *Persicaria pennsylvanica* (L.) Small  
Polygonaceae



3882 *Oenothera biennis* L.  
Onagraceae

3883 *Eupatorium urticaefolium* var *villicaule* Fernald.  
Compositae

3884 *Panicum virgatum* L.  
Gramineae

3885 *Aster lateriflorus* (L.) Britton var.  
Compositae

3886 ~~*Leersia virginica* Willd~~ *Aster prenanthoides* Muhl.  
~~Gram~~ Compositae

3887 *Persicaria mitis* Gilib.  
Polygonaceae

3888 *Lycopus virginicus* L.  
Labiatae

3889 *Hypopitys lanuginosa* (Michx.) Nutt.  
Monotropaceae

3890 *Ilex verticillata* (L.) A. Gray  
Ilicaceae

3891 *Andropogon elliotii* Chapm.  
Gramineae

3892 *Rhodobryum roseum* (Weis.) Limor.  
Moss Bryaceae

Det. B. S. Conard  
1946  
↑ "stealing" water from wet soil?

3893 *Antennaria neglecta* Greene  
Compositae

3894 *Botrychium dissectum* Spreng.  
Ophioglossaceae

3895 *Malus glaucescens* Rehder  
Malaceae

Fruit only

3896 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein + f. *apoticata* (Ach.)  
3896a *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. "apothecia discolored"

Lichen Cladoniaceae

3897 *Polytrichum juniperinum* Willd.  
Moss Polytrichaceae

3898 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.  
II Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

3899 *Myrica cerifera* L.  
Myricaceae

This may be *m. cerifera* but I do not seem able to distinguish between this and *m. carolinensis*. This specimen may well be one or the other. E.S.P. XII - 30 - 38

3900 *Gyrophora Dillenii* (Tuck.) Mill Arg.  
I Gyrophoraceae Lichen Det. Berry, XI-42

3901



3902

3903

3904 ~~Totium perenne~~ L. Thuidium delicatulum (Hedw.) Mitt.  
~~Grimmiaceae~~ Leskeaceae Det. SHARP 1942

3905 Sphagnum imbricatum Hornsch. var. affine (R. & C.) Wainst.  
 Sphagnaceae Moss Det. Andrews

3906 Thelia asprella Suell  
 Leskeaceae moss Det. SHARP 1942

3907 Veronica polita Fries  
 Scrophulariaceae

3908 Cetraria islandica (L.) Ach.

3909 Draba verna L.  
 Cruciferae

3910 Corylus americana Walt.  
 Betulaceae

3911 Alnus rugosa (DuRoi) Spreng.  
 Betulaceae

3912 Cladonia mitrula Tuck, mostly, largely sterile,  
 Cladoniaceae (Lichen)

3913 Frullania asagrayana Mont.  
 Jungermanniaceae (Hepatic)

3914 Leucolejeunea clypeata (Schwein.) Evans.  
 Jungermanniaceae (Hepatic)

3915 Porella platyphylloidea (Schwein.) Lindb. strob.  
 Jungermanniaceae (Hepatic)

3915<sup>a</sup> Grimmia pilifera P. B. (G. pennsylvanica Schwaegr.) (Moss) Grimmiaceae

3916 Hedwigia albicans (Web.) Lindb.  
 Moss Grimmiaceae = ciliata Hedw. Det. H. S. Conard 1942

3917 Tortella humilis (Hedw.) Jennings  
 Pottiaceae Det. SHARP 1942

3918 Cladonia coniocraea f. ceratodes (Floerke) Wain.  
 Cladoniaceae

3919 Cladonia papillaria f. f. molariformis (Hoffm.) Schaer and.  
 f. papillosa Fr.  
 Cladoniaceae

3920 Cladonia coniocraea (Floerke) Wain.  
 Cladoniaceae

3921 Cladonia caespiticia (Pers.) Floerke.  
 Cladoniaceae



- 3922 *Cladonia pityrea* (Floerke) Fr.  
Cladoniaceae
- 3923 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.  
Cladoniaceae Tooscahy for Ashina's list : too doubtful for publication  
and with Evans letter 7 Oct. 30, 1941.
- 3924 *Cladonia borbonica* f. *cylindrica* Evans.  
Cladoniaceae
- 3925 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.  
Cladoniaceae
- 3926 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.  
Cladoniaceae
- 3927 *Cladonia pityrea* (Floerke) Fr.  
Cladoniaceae
- 3928 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.  
Cladoniaceae
- 3929 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer.  
Cladoniaceae
- 3930 *Cladonia pityrea* (Floerke) Fr.  
Cladoniaceae
- 3931 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
Cladoniaceae

- 3932 *Parmelia conspersa* (Ehrh.) Ach.  
Parmeliaceae Lichen Det. Berry xi-42
- 3933 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer and  
Cladoniaceae f. *papillosa* Fr.
- 3934 *Cladonia* "doubtful, thallus only".  
Cladoniaceae
- 3935 *Baeomyces roseus* Pers Det. S.C.K.  
Cladoniaceae
- 3936 *Cladonia papillaria* f. *papillosa* Fr.  
Cladoniaceae
- 3937
- 3937<sup>a</sup> *Ochrolechia pallescens* var. *rosella* (Tuck.) Zahlbr.  
Lecanoraceae Lichen Det. Berry xi-42
- 3938 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
Cladoniaceae
- 3939 *Physcia aquilia* (Ach.) Nyl. = *Anaptychia* (Micks.) Vain.  
(Physciaceae) Det. Berry Jan. 1, 1939, Det. S.W. Thomson 1956
- 3940 *Parmelia caperata* (L.) Ach.  
Lichen Parmeliaceae Det. Berry
- also 3940 *Eurhynchium serrulatum* (Det.) Benth. Hypnaceae Moss Det. Connell 1-43
- 3941 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke and *C. bacillaris* (Ach.) Nyl.  
Cladoniaceae



3942 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer.  
Cladoniaceae

3943 *Jamesoniella autumnalis* (DC.) Steph.  
Jungermanniaceae Hepatic.

3944 *Cladonia pityrea* (Floerke) Fr.  
Cladoniaceae

3945 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke and a little *C.*  
*papillaria* f. *papillosa* Fr.  
Cladoniaceae.

3946 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer and  
Cladoniaceae f. *papillosa* Fr.

3947 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer  
Cladoniaceae

3948 *Physcia aquilia* (Ach.) Myl. = *Anaptychia palmatula* (Michx.) Wain.  
(Physciaceae) Det. Bury Jan 1. 1939 Det. J.W. Thomsen 1956

3949 *Parmelia conspersa* (Ehrh.) Ach.  
Parmeliaceae Lichen Det. Bury XI-42

3950 *Cladonia pityrea* (Floerke) Fr.  
Cladoniaceae

3951 *Cladonia pityrea* (Floerke) Fr.  
Cladoniaceae

3952 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae

3953 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae

3954 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae

3955 *Cladonia* ~~verticillata~~ *cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. and  
Cladoniaceae f. *vestita* Tuck.

3956 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae

3957 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae

3958 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm.  
Cladoniaceae = *C. subtenius* des Abb.

3959 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein. and  
Cladoniaceae f. *phylocephala* (Flot.) Oliv.

3960 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.

Cladoniaceae  
3960 a *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. } Cladoniaceae  
3960 b *Cladonia mitrula* Tuck.

3961 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae



- 3962 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae
- 3963 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
Cladoniaceae
- 3964 *Cladonia* sp. sterile thallus.  
Cladoniaceae
- 3965 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae
- 3966 

3966 (1)	} <i>Peltigera horizontalis</i> (Huds.) Baumg.
3966 (2)	
3966 a	
3966 b	
3966 c	
3966 d	} <i>Peltigeraceae</i> (Lichen)
3966 e	
3966 f	} Det. Demm Nov. 1940.
3966 g	
- 3967 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae
- 3968 *Baeomyces roseus* Pers  
Cladoniaceae
- 3969 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae
- 3970 *Cladonia subcariosa* f. *pleurocarpa* Robbins  
Cladoniaceae
- 3971 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and.  
Cladoniaceae f. *pleurocarpa* Robbins and.  
f. *squamulosa* Robbins

- 3972 *Cladonia pleurota* (Floerke) Schuer  
Cladoniaceae
- 3973 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and  
Cladoniaceae f. *pleurocarpa* Robbins and  
f. *squamulosa* Robbins.
- 3974 *Cladonia piedmontensis* f. *lepidifera* (Wain) Robbins  
Cladoniaceae
- 3975 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and.  
Cladoniaceae f. *squamulosa* Robbins.
- 3976 *Cladonia subcariosa* Nyl "thallus"  
Cladoniaceae
- 3976a *Cladonia subcariosa* Nyl. and *C. caespiticia* (Pers.) Floerke
- 3977 *Cladonia piedmontensis* f. *lepidifera* (Wain) Robbins  
Cladoniaceae
- 3978 *Cladonia subcariosa* Nyl. and forma *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae
- 3979 *Cladonia cristatella* Tuck.  
Cladoniaceae
- 3980 *Cladonia* sp. sterile thallus  
Cladoniaceae
- 3981 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
Cladoniaceae



3982 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae

3983 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and  
Cladoniaceae f. *pleurocarpa* Robbins

3984 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
Cladoniaceae

3985 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae

3986 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
Cladoniaceae

3987 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae

3988 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae

3988<sup>a</sup> *Cladonia subcariosa* f. *pleurocarpa* Robbins and f. *evoluta* Wain.

3989 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
Cladoniaceae

3989<sup>a</sup> *Cladonia subcariosa* Nyl.

3990 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae

3991 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae

3992 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein. and  
Cladoniaceae f. *apoticta* (Ach.) Wain.

3993 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and a little.  
Cladoniaceae *C. verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.

3993<sup>a</sup> *Cladonia* f. *imbricata* (Nyl.) Wain. (*Mitrule*)  
3993<sup>b</sup> *Cladonia* *subcariosa* f. *evoluta* Wain. and *C. cristatella* f. *vestita* Tuck.

3994 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and a little f. *pleurocarpa* Robbins.  
Cladoniaceae

3994<sup>a</sup> *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.

3995 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae

3996 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae

3997 *Cladonia subcariosa* Nyl.  
Cladoniaceae

3998 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.

3998<sup>a</sup> *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. } Cladoniaceae

3998<sup>b</sup> *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

3999 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae

4000 *Cladonia predmontensis* f. *lepidifera* (Wain.) Robbins  
Cladoniaceae

4001 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
Cladoniaceae



- 4002 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein. and.  
Cladoniaceae f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
- 4003 *Cladonia cristatella* Nyl.  
Cladoniaceae
- 4004 *Cladonia mitrula* f. *imbricatula* (Nyl.) Wain.  
Cladoniaceae
- 4005 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae
- 4005<sup>n</sup> *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins
- 4006 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenuis* des Abb.  
Cladoniaceae
- 4006<sup>n</sup> *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.
- 4007 *Cladonia piedmontensis* f. *lepidifera* (Wain) Robbins and.  
Cladoniaceae f. *squamulosa* Robbins.
- 4008 *Cladonia delicata* (Ehrh.) Floerke and. a little *C. delicata* f.  
Cladoniaceae *quercina* (Pers.) Wain.
- 4009 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm.  
Cladoniaceae = *C. subtenuis* des Abb.
- 4010 *Cladonia* sp. *sterile*  
Cladoniaceae
- 4011 *Cladonia delicata* (Ehrh.) Floerke  
Cladoniaceae

- 4012 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins  
Cladoniaceae
- 4012<sup>n</sup> *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.
- 4013 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.  
Cladoniaceae
- 4014 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein. and  
Cladoniaceae f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.
- 4015 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae
- 4016 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.  
Cladoniaceae
- 4017 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
Cladoniaceae
- 4018 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins.  
Cladoniaceae
- 4019 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae
- 4020 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and.  
Cladoniaceae f. *squamulosa* Robbins
- 4021



- 4022 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.  
Cladoniaceae
- 4023 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
Cladoniaceae
- 4024 *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins and  
Cladoniaceae f. *squamulosa*
- 4025 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae
- 4026 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae
- 4027 *Cladonia Grayi* Mer  
Cladoniaceae
- 4028 *Cladonia cristatella* Nyl. "young"  
Cladoniaceae
- 4029 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
Cladoniaceae
- 4030 *Cladonia piedmontensis* Mer.  
Cladoniaceae
- 4031 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae

- 4032 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. }  
4032<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* Tuck. } Cladoniaceae  
4032<sup>b</sup> *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. }  
4033 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. "squamules few" }  
4033<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. } Cladoniaceae  
4033<sup>b</sup> *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein. }  
4034 *Cladonia piedmontensis* Mer. "mostly thallus"  
Cladoniaceae
- 4035 *Cladonia piedmontensis* Mer. "mostly thallus"  
Cladoniaceae
- 4036 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenuis* des Abb.  
Cladoniaceae
- 4037 *Cladonia* sp. "sterile"  
Cladoniaceae
- 4038 *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins.  
Cladoniaceae
- 4038<sup>a</sup> *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
4039 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
Cladoniaceae
- 4040 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins.  
Cladoniaceae
- 4041 *Cladonia Grayi* Mer.  
Cladoniaceae
- 4041<sup>a</sup> *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and f. *squamulosa* Robbins



4042 *Cetraria Oakesiana* var. *spinulosa* Merr.  
 1 Parmeliaceae Lichen Det. Berry xii-42

4043 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
 Cladoniaceae

4044 *Cladonia cristatella* Tuck.  
 Cladoniaceae

4045 *Cladonia subcariosa* Nyl.  
 Cladoniaceae

4046 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
 Cladoniaceae

4047 *Cladonia Grayi* Merr.  
 Cladoniaceae

4047<sup>a</sup> *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer

4048 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.  
 Cladoniaceae

4049 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* Wain. and  
 Cladoniaceae f. *apoticata* (Ach.) Wain.

4049<sup>a</sup> *Cladonia piedmontensis* Merr.

4050 *Cladoniaceae*

*Cladonia piedmontensis* f. *lepidifera* (Wain) Robbins —  
 Cladoniaceae

4051 *Cetraria Oakesiana* var. *spinulosa* Merr.  
 Parmeliaceae Lichen Det. Berry xi-42

4052 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenuis* des Abb.  
 Cladoniaceae

4053 *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins  
 Cladoniaceae

4054 *Cetraria Oakesiana* var. *spinulosa* Merr.  
 1 Parmeliaceae Lichen Det. Berry xi-42

4055 *Cladonia Grayi* pp. f. *prolifera*  
 Cladoniaceae

4056 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
 Cladoniaceae

4056<sup>a</sup> *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.

4057 *Cladonia delicata* f. *quercina* (Pers.) Wain.  
 Cladoniaceae

4058 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
 Cladoniaceae

4059 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins } Cladoniaceae  
 4059<sup>a</sup> *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins }

4060 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. } = *C. subtenuis* des Abb.  
 4060<sup>a</sup> *Cladonia piedmontensis* Merr. } Cladoniaceae

4061 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and  
 Cladoniaceae f. *pleurocarpa* Robbins



- 4062 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
Cladoniaceae
- 4063 *Baeomycetes roseus* Pers.  
Cladoniaceae
- 4064 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and  
Cladoniaceae f. *pleurocarpa* Robbins and  
f. *squamulosa* Robbins.
- 4065 *Cladonia* sp. "sterile thallus"  
Cladoniaceae
- 4066 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain.  
Cladoniaceae
- 4067 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
Cladoniaceae
- 4068 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae
- 4069 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm.  
Cladoniaceae = *C. subtennis* des Abb.
- 4070 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
Cladoniaceae
- 4071 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae

- 4072 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
Cladoniaceae
- 4073 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
Cladoniaceae
- 4074 *Cladonia Grayi* pp. f. *prolifera*  
Cladoniaceae
- 4075 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins  
Cladoniaceae
- 4076 *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. and  
Cladoniaceae f. *squamulosa* Robbins
- 4077 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.  
Cladoniaceae
- 4078 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae
- 4079 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae
- 4080 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Fr.) Stein.  
Cladoniaceae
- 4081 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm.  
Cladoniaceae = *C. subtennis* des Abb.



4082 *Cladonia didyma* f. *subulata* Sandst.  
Cladoniaceae

4083 *Atrichum angustatum* (Brid.) Nees  
IN Polytrichaceae moss Det. SHARP 1942

4084 *Mnium affine* Bland.  
III Mnaceae Moss Det. SHARP 1942

4085 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.  
Lescaceae Moss Det. SHARP 1942

4086 *Peltigera horizontalis* (Huds.) Baumg. Peltigeraceae (Lichen) Det. Berry  
4086<sup>a</sup> *Hypnum curvifolium* Hedw. (Moss) Hypnaceae

4087 *Thelia asprella* (Schimk.) Sulliv.  
III Lescaceae Det. SHARP 1942

4088 *Mnium cuspidatum* (L.) Leyss  
I Mnaceae Det. SHARP 1942

4088<sup>a</sup> *Spathyema foetida* (L.) Raf. Araceae  
4089 *Alsine media* L.  
Alsineaceae

4090

4091 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain. (K+) (P+)  
Cladoniaceae

4091<sup>a</sup> *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.

4092 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
Cladoniaceae

4093 *Cladonia Grayi* Mor. (in large part) (P-)  
Cladoniaceae

4094 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain.  
Cladoniaceae

4095 *Baeomyces roseus* Pers  
Cladoniaceae

4096

4097 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer  
Cladoniaceae

4098 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
Cladoniaceae

4099 *Cladonia didyma* f. *subulata* (Pers.) Wain.  
Cladoniaceae

4100 *Baeomyces roseus* Pers  
Cladoniaceae

4101 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Wain.  
Cladoniaceae



- 4102 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.  
Cladoniaceae = *C. Grayi aberrans* Asahina Pt.  
Organic acid + See Evans letter Oct. 31, 1941
- 4103 *Platygyrium repens* (Brid.) B.S.P.  
Hypnaceae Det. SHARP 1942
- 4104 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain. + f. *truncata*  
Cladoniaceae (Floerke) Vain.
- 4105 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
Cladoniaceae  
4105<sup>a</sup> Sterile thallus Dodge 1947
- 4106 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain.  
Cladoniaceae
- 4107 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Vain. +  
Cladoniaceae f. *scyphulifera* Sandst.
- 4108 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
Cladoniaceae  
4108<sup>a</sup> *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke
- 4109 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.  
Cladoniaceae
- 4110 *Cladonia didyma* f. *subulata* (Pers.) Vain.  
Cladoniaceae
- 4111 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
Cladoniaceae  
4111<sup>a</sup> *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke

- 4112 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
Cladoniaceae

- 4113 *Cladonia Grayi* Mer.  
Cladoniaceae

- 4114 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.  
Cladoniaceae = *C. cryptochlorophaea* Asahina  
Pt. *Cryptochlorophaea* acid + See Evans letter Oct. 31, 1941

- 4115 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
Cladoniaceae

4116

- 4117 *Cladonia didyma* f. *subulata* (Pers.) Vain.  
Cladoniaceae

- 4118 *Platygyrium repens* (Brid.) B.S.P.  
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942

- 4119 *Hypnum Crista-castrensis* L.  
Moss Hypnaceae Det. SHARP 1942

- 4120 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebner  
Leskeaceae Moss Det. SHARP 1942

- 4121 *Hypnum imponens* Hedw.  
Hypnaceae Moss Det. SHARP 1942



4122 *Dicranum scoparium* Hedw.

// *Dicranaceae* Moss Det. SHARP 1942

4123 *Pleuridium acuminatum* Lindb.

*Ditrichaceae* Moss Det. SHARP 1942

4124 *Hypnum imponens* Hedw.

// *Hypnaceae* Moss Det. SHARP 1942

4125 *Weisia viridula* Hedw. Det. SHARP 1942

4125a *Pottia* sp. sent to Conrad.  
4125b *Physcomitrium turbinatum* (Muhl.) Ait. *Fumariaceae* Moss Det. SHARP 1942

4126 *Pleuridium acuminatum* Lindb.

*Ditrichaceae* Det. SHARP 1942

4127 *Weisia viridula* Hedw.

*Pottiaceae* Moss Det. SHARP 1942

4128 *Thuidium virginianum* (Brid.) Lindb.

*Leskeaceae* Moss Det. SHARP 1942

4129 *Eurhynchium strigosum* (Hoffm.) Bry. Eur. var. *praecox* (Hedw.) <sup>Hagerup</sup>

I *Hypnaceae* Det. SHARP 1942

4130 *Astomum Muhlbergii* (Sw.) Grout.

*Pottiaceae* Moss Det. SHARP 1942

4131 *Weisia viridula* Hedw.

*Pottiaceae* Moss Det. SHARP 1942

4132 *Pleuridium acuminatum* Lindb. mixed with *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Dryden.  
*Ditrichaceae* Moss Det. SHARP 1942 *Fam. Hypnaceae* Moss.

4133

*Eurhynchium strigosum* (Hoffm.) Bry. Eur. var. *praecox* (Hedw.) (not mixed with *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Dryden) Both *Hypnaceae* Moss Det. SHARP 1942

4134 *Thelia Lescurii* Sull.

*Leskeaceae* Moss Det. SHARP 1942

4135

*Hedwigia albicans* (Web.) Lindb.

Moss *Grimmiaceae*

4135a

*Ptychomitrium incurvum* (Schwaegr.) Sulliv. Moss *Grimmiaceae*

4136

*Brachythecium* sp.

*Hypnaceae* Moss

4137

*Entodon seductrix* (Hedw.) C. m.

*Hypnaceae* Moss Det. SHARP 1942

4138

*Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.

//

*Leskeaceae* Moss Det. SHARP 1942

4139

*Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.

*Leskeaceae* Moss Det. SHARP 1942

4140

*Platygyrium repens* (Brid.) B.S.P.

*Hypnaceae* Det. SHARP 1942

4141

*Ptilidium pulcherrimum* (Web.) Hampe

*Jungermanniaceae* (Hepatic)



4142 *Cirriophyllum Boscii* (Schwagr.) Griseb.  
/ Hypnaceae moss Det. SHARP 1942

4143 *Hypnum Crista-castrensis* L.  
Moss Hypnaceae Det. SHARP 1942

4144 *Dicranum fulvum* Hook.  
Dicranaceae moss Det. SHARP 1942

4145 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.  
Grimmiaceae moss Det. SHARP 1942

4146 *Metzgeria conjugata* Lindb.  
Metzgeriaceae (Hepatic)

4147 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.  
Grimmiaceae moss Det. SHARP 1942

4148 *Dicranum fulvum* Hook.  
Dicranaceae moss Det. SHARP 1942

4149 *Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.  
III Grimmiaceae moss Det. SHARP 1942

4150 *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Schimp. moss with *Hypnum* & *Polytrichum*  
Leucobryaceae moss sent to Conrad for det. of *Hypnum*.

4150<sup>g</sup> *Hedwigia ciliata* Ehrh. f. *viridis* (Bry. Eur.) Griseb. Det. H. S. Conrad  
4151 *Bryum* sp. sent to Conrad

4152 *Bryum* sp. sent to Conrad  
Det. Sharp

4153 *Leucobryum albidum* (Brid.) Lindb.  
Leucobryaceae moss Det. SHARP 1942

4154 *Dicranum Roujeani* Delint.  
Dicranaceae moss Det. SHARP 1942

4155 *Bryum* sp. sent to Conrad

4156 *Bryum* sp. sent to Conrad.

4157 *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.  
III Ditrichaceae moss Det. SHARP 1942

4158 *Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe  
Ditrichaceae moss Det. SHARP 1942

4159 *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. Det. SHARP 1942  
Ditrichaceae moss

4159a *Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe Ditrichaceae moss Det. SHARP 1942

4160 *Brachythecium rivulare* (Bry. Eur.)  
II Hypnaceae moss Det. SHARP 1942

4161 *Diphyscium sessile* (Schmid) Lindb. Det. SHARP 1942

4161<sup>1</sup> *Buxbaumia* moss  
4161<sup>a</sup> *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. Ditrichaceae moss Det. SHARP 1942  
*Atrichum crispum* (James) Subb. Polytrichaceae moss Det. SHARP 1942



4162 *Dicranum scoparium* Hedw.

Dicranaceae: Moss.

Det. SHARP 1942

4163 *Sphagnum imbricatum* Hornsch. var. *affine* (Roc.) Warnst.

Sphagnaceae: Moss.

Det. Lindens.

4164 *Hypnum imponens* Hedw.

Hypnaceae: Moss.

Det. SHARP 1942

4165 *Polytrichum ohioense* Roc.

Moss Polytrichaceae

Det. H. B. Conrad  
19444166 *Hedera helix* L.

Araliaceae

4167 *Sisymbrium Nasturtium-aquaticum* L.

Cruciferae

4168 *Leptodictyum trichopodum* (Schub.) Warnst.

X Hypnaceae: moss Det. Conrad Mar. 1944.

4169 *Brachythecium oxycladum* (Brid.) Jaeger + Sauerb.

Hypnaceae - Moss Det. Conrad Mar. 1944

+ *Eurhynchium hians* (Hedw.) Jaeger + Sauerb. Hypnaceae: moss.4170 *Cladonia squamasa* (Scop.) Hoffm. "scanty"

Cladoniaceae

4171 *Cladonia cristatella* Tuck. "apothecia mostly blackened"

Cladoniaceae

4172 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.

Cladoniaceae

4172<sup>a</sup> *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.4173 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.

Cladoniaceae

4173<sup>a</sup> *Cladonia Grayi* Mer.4174 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer

Cladoniaceae

4174<sup>a</sup> *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.4175 *Cladonia conista* f. *simplex* Robbins

Cladoniaceae

4176 *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer (P-)

Cladoniaceae

4177 *Cladonia strepsilis* f. *glabrata* Wain.

Cladoniaceae

4178 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.

Cladoniaceae

4178<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.4179 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Wain.

Cladoniaceae

4180 *Cladonia chlorophaea* f. *conistea* Del.

Cladoniaceae

4181 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.

Cladoniaceae



- 4182 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.  
Cladoniaceae = *C. cryptochlorophaea* Asahina  
Pt *Cryptochlorophaea* acid + See Eriani letter Oct. 31. 1941
- 4183 *Cladonia mitrula* f. *imbricatula* (Nyl.) Wain.  
Cladoniaceae
- 4184 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.  
Cladoniaceae
- 4185 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng  
Cladoniaceae
- 4186 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer + f. *papillosa* Fr.  
Cladoniaceae
- 4187 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain.  
Cladoniaceae
- 4187<sup>a</sup> *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain.
- 4188 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer.  
Cladoniaceae
- 4189 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer.  
Cladoniaceae
- 4190 *Cladonia squamosa* (Scrp.) Hoffm.  
Cladoniaceae
- 4190<sup>a</sup> *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer.
- 4191 4190<sup>b</sup> *Cladonia furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Floerke  
*Cladonia cristatella* Tuck.  
Cladoniaceae
- 4191<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* Tuck.

- 4192 *Cladonia strepsilis* f. *coralloidea* (Ed.) Wain.  
Cladoniaceae
- 4193 *Cladonia cristatella* Tuck.  
Cladoniaceae
- 4194 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer  
Cladoniaceae
- 4195 *Cladonia coniocraea* f. *truncata* (Floerke) Vain  
Cladoniaceae
- 4196 *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer  
Cladoniaceae
- 4197 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.  
Cladoniaceae = *C. Grayi* f. *aberrans* Asahina Pt *Grayi* acid +  
See Eriani letter Oct. 31. 1941
- 4198 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.  
Cladoniaceae = *C. Grayi* f. *aberrans* Asahina Pt *Grayi* acid +  
See Eriani letter Oct. 31. 1941
- 4199 *Cladonia squamosa* (Scrp.) Hoffm.  
Cladoniaceae
- 4200 *Cladonia Grayi* Mer.  
Cladoniaceae
- 4201 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain + f. *truncata*  
Cladoniaceae (Floerke) Wain.



4202 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. "apothecia discolored"  
Cladoniaceae

4202<sup>a</sup> *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.

4203 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain. (K+) (P+)  
Cladoniaceae

4204 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Wain.

4204<sup>a</sup> *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.  
Cladoniaceae

4205 *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer (P-) + *C. chlorophaea* (Floerke) Spreng. (P+)  
Cladoniaceae

4206 *Cladonia cristatella* Tuck.  
Cladoniaceae

4207 *Cladonia cristatella* Tuck. "with spermatogonia"  
Cladoniaceae

4207<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* f. *Desvauxii* (Det.) Wain. + f. *truncata* Tuck.

4208 *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins + *C. chlorophaea* (Floerke) Spreng.  
Cladoniaceae

4209 *Cladonia cristatella* Tuck. f. *Desvauxii* (Det.) Wain. +

4209<sup>a</sup> *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. *vestita* Tuck.  
Cladoniaceae

4210 *Cladonia coniocraea* (Floerke) Sands.  
Cladoniaceae

4211 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer  
Cladoniaceae

4212 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.  
Leskeaceae: moss Det. SHARP 1942

4212<sup>a</sup> *Brotherella tenuirostris* (Schimp) Broth. Det. SHARP 1942  
Hypnaceae: moss

4213 *Hypnum imponens* Hedw.  
Hypnaceae: moss Det. SHARP 1942

4214 *Platygyrium repens* (Brid.) D. S.  
Hypnaceae: moss Det. SHARP 1942

4215 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenuis* des Abb.  
Cladoniaceae (Lichen)

4216 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenuis* des Abb.  
Cladoniaceae (Lichen)

4216<sup>a</sup> *Cladonia furcata* var. *racemosa* (Hoffm.) Floerke } Cladoniaceae (Lichen)  
4216<sup>b</sup> *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenuis* des Abb.

4217 *Hypnum imponens* Hedw.  
Hypnaceae: moss Det. SHARP 1942

4218 *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins + *C. pleurota* (Floerke) Schaer  
Cladoniaceae (Lichen)

4218<sup>a</sup> *Buxbaumia aphylla* L. (moss) Buxbaumiaceae

4219 *Hypnum curvifolium* Hedw.  
Hypnaceae: moss Det. SHARP 1942

4220 *Hypnum imponens* Hedw.  
Hypnaceae: moss Det. SHARP 1942

4221 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm.  
Cladoniaceae (Lichen) = *C. subtenuis* des Abb.

4212<sup>b</sup> *Hypnum cupressiforme* var. *filiforme* Brid. moss Hypnaceae



4222 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenuis* des Abb.  
Cladoniaceae (lichen)

4222<sup>a</sup> *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenuis* des Abb.

4223 *Dicranum scoparium* Hedw.

Dicranaceae Moss

Det. H. S. Conard  
Apr. 4. 1945

4223<sup>a</sup> *Dicranum spurium* Hedw. Det. H. S. Conard Apr. 4. 1945

4224 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. <sup>pt. see Evans letter Oct. 21 1944</sup>  
Cladoniaceae (lichen) = *C. grayifaberrans* Asahina <sup>grayifaberrans</sup>

4224<sup>a</sup> *Hypnum curvifolium* Hedw. (moss) Hypnaceae

4225 *Polytrichum commune* L.

Moss Polytrichaceae

4226 *Cladonia rangiferina* (L.) Web.  
Cladoniaceae (lichen)

4227 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. } = *C. subtenuis* des Abb.

4227<sup>a</sup> *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. } = *C. subtenuis* des Abb.

Cladoniaceae (lichen)

4228 *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb.

Leskeaceae : moss Det. SHARP 1942

4228<sup>a</sup> *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt. Det. SHARP 1942

4229 *Leucobryum glaucum* (L.) Schimp. + *Polytrichum ohioense* Rsc. (fruiting)

Moss (Leucobryaceae) Dicranaceae Moss Polytrichaceae

4229<sup>a</sup> *Polytrichum ohioense* Rsc. <sup>plus</sup> *Leucobryum glaucum* (L.) Schimp. - *Leucobryaceae*

4230 *Hypnum imponens* Hedw.

Hypnaceae Moss. Det. SHARP 1942

4231 *Dicranella heteromalla* (L.) Schimp.  
Moss Dicranaceae

Det. H. S. Conard  
1946

4232 *Polytrichum ohioense* Ren. & Card.

III Polytrichaceae : moss Det. SHARP 1942

4232<sup>a</sup> *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Schimp. Det. H. S. Conard Apr. 4. 1945

4233 *Erhynchium serrulatum* (Hedw.) Lindb.

Hypnaceae Det. H. S. Conard UNICATE

4234 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.

Leskeaceae : moss Det. SHARP 1942

4235 *Dicranum scoparium* Hedw.

Dicranaceae : Moss Det. SHARP 1942

4236 *Dicranum condensatum* Hedw.

Dicranaceae : moss Det. SHARP 1942

4237 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hedw.

II Leskeaceae : moss Det. SHARP 1942

4238 *Cladonia cristatella* f. *beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *scyphulifera* Sandst.

Cladoniaceae (lichen) Det. Evans Nov. 1940

4238<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. mostly

*Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. more branched than usual

4239 *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer

Cladoniaceae (lichen) Det. Evans Nov. 1940

4240 *Cladonia verticillata* h.p.f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.

Cladoniaceae (lichen) Det. Evans Nov. 1940

4241 *Cladonia clavulifera* Wain.

Cladoniaceae (lichen) Det. Evans Nov. 1940



4242 *Cladonia papillaria* f. *papillosa* Fr. mostly  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4243 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Schaer

4243<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. mostly  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4244 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Det.) Wain. mostly  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4245 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.

4245<sup>a</sup> *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4246 *Cladonia incrassata* Floerke sterile

4246<sup>a</sup> *Cladonia incrassata* Floerke with red apothecia.  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4247 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4248 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke sterile [P+]  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4249 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. with blackened apothecia  
4249<sup>a</sup> *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Sprang. [P+] and *Cladonia grayi* Marr. [P-] scanty material  
4249<sup>b</sup> *Cladonia incrassata* Floerke mostly  
4249<sup>c</sup> *Cladonia incrassata* Floerke in part, but mixed with other species  
all Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4250 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. not well developed.

4250<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* Tuck. young podetia  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4251 *Cladonia chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn.  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940 = *C. Grayi* f. *aberrans* Asahina  
Pt grayanic acid + See Evans letter Oct. 31, 1941

4252 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4253 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Det.) Wain. + f. *vestita* Tuck.  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4254 *Cladonia macilenta* f. *styracella* (Ach.) Wain. [K+] [P+]  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4255 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4256 *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4257 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4258 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Wain.

4258<sup>a</sup> *Cladonia incrassata* Floerke apothecia discolored.  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940.

4259 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Wain.

4259<sup>a</sup> *Cladonia pityrea* (Floerke) Fr.  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4260 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. apothecia discolored  
Cladoniaceae (Lichen) Det. Evans Nov. 1940

4261 *Jamesoniella autumnalis* (Det.) Steph. Jungermanniaceae (Hep.)

4261<sup>a</sup> *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain | sterile and doubtful.



4262 *Amphiloma lanuginosum* (Hoffm.) Nyl.  
 Leprariaceae Lichen Det. Berry xi-42

4263 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng. + *C. coniocraea* (Floerke) Sandst.  
 Cladoniaceae

4264 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.  
 Cladoniaceae → *Cladonia Grayi* Mer.

4264<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* f. *Deauvoisii* (Del.) Wain  
 4265 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer +  
 Cladoniaceae f. *papillosa* Fr.

4266 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer +  
 Cladoniaceae f. *papillosa* Fr.

4267 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Wain.  
 Cladoniaceae

4268 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer  
 Cladoniaceae

4269 *Cladonia cristatella* f. *Deauvoisii* (Del.) Wain.  
 4269<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.  
 Cladoniaceae

4270 *Cladonia caespiticia* (Pers.) Floerke  
 Cladoniaceae

4271 *Cladonia strepsilis* (Ach.) Wain.  
 Cladoniaceae

4272 *Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) D.S.G.  
 Aulacomniaceae: moss Det. SHARP 1942

4273 *Cirriphyllum Boscii* (Schwaegr.) Jent  
 IX 1 Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4274 *Sciaromium Lescurii* (Sull) Proth. }  
 4274<sup>a</sup> *Sciaromium Lescurii* (Sull) Proth. } Hypnaceae: moss  
 Det. SHARP 1942

4275 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins }  
 4275<sup>a</sup> *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins } Cladoniaceae  
 4275<sup>b</sup> *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins } (lichen)  
 4276 *Polytrichum juniperinum* Willd.  
 Moss Polytrichaceae

4277 *Polytrichum juniperinum* Willd.  
 Moss Polytrichaceae

4278 *Cladonia subcariosa* Nyl. }  
 4278<sup>a</sup> *Cladonia subcariosa* f. *evoluta* Wain. } Cladoniaceae  
 4278<sup>b</sup> *Cladonia subcariosa* f. *squamulosa* Robbins. } (lichen)  
 4279 *Cladonia tenuis* f. *setigera* Sandst. }  
 4279<sup>a</sup> *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. } Cladoniaceae  
 4279<sup>b</sup> *Cladonia tenuis* f. *setigera* Sandst. } = *C. subcariosa* des Abb. (lichen)  
 4280 *Dicranum scoparium* Hedw.  
 II Dicranaceae: moss Det. SHARP 1942

4281 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm.  
 Cladoniaceae (lichen) = *C. subcariosa* des Abb.



C. subtenuis des Abb.  
C. subtenuis des Abb.

- 4282 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. }  
4282<sup>a</sup> *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. }  
4282<sup>b</sup> *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm. } *Cladoniaceae* (lichen)

- 4283 *Cladonia tenuis* (Floerke) Harm.  
C. subtenuis des Abb.  
C. subtenuis des Abb.  
*Hypnum imponens* Hedw.  
*Hypnaceae*: moss Det. SHARP 1942

- 4284 *Polytrichum commune* L.  
moss *Polytrichaceae*

- 4285 *Dicranum scoparium* Hedw.  
III *Dicranaceae*: moss Det. SHARP 1942

- 4286 *Tetraphis pellucida* Hedw.  
I *Tetraphidaceae* Det. SHARP 1942

- 4286<sup>a</sup> *Tetraphis pellucida* Hedw. + *Odontoschisma prostratum* (Sw) Trevis  
Det. H. S. Conard *Cephaloziaaceae* (lhp)  
4287 *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum.  
*Jungermanniaceae* (hepatic.)

- 4288 *Riccardia sinuata* (Dicks.) Trevis  
(sterile, probably this)  
*Metzgeriaceae* (hepatic)

- 4289 *Polytrichum ohioense* R. & S.  
moss *Polytrichaceae*

- 4289<sup>a</sup> *Pallavicinia Lyellii* (Hook) J. F. Gray } *Metzgeriaceae* (hepatic)  
Cladonia cristatella Tuck. "apothecia in part"

- 4290 *Sphagnum palustre* L. } *Sphagnaceae*: moss  
Det. Andrews.  
4290<sup>a</sup> *Sphagnum palustre* L. }  
Det. SHARP 1942

- 4291 *Atrichum angustatum* (Brid.) K. S. G.  
Polytrichaceae: moss Det. SHARP 1942

- 4292 *Acer rubrum* L.  
*Aceraceae*

- 4293 *Brachythecium oxycladon* (Brid.) Jaeger + Smith, approaching  
II X *B. digastrum* C. Mill + Kind. *Hypnaceae*: moss Det. Conrad Kun. 1944.

- 4294 *Veronica polita* Fries  
*Scrophulariaceae*

- 4295 *Veronica Tournefortii* Gmelin  
*Scrophulariaceae*

- 4296 *Alsine media* L.  
*Alsineaceae*

- 4297 *Lamium amplexicaule* L.  
*Labiatae*

- 4298 *Cladonia pleurota* var. *frondescens* = *C. pleurota* (Floerke) Schaer  
4298<sup>a</sup> *Cladonia Grayi* Mer. } *Polytrichum juniperinum* Willd.  
Det. Evans Apr. 1941  
*Cladoniaceae* Det. Evans Apr. 1940. *Polytrichaceae* moss

- 4299 *Cladonia mitrula* f. *imbricatula* (Lyl) Wain.  
*Cladoniaceae*

- 4300 *Cladonia squamosa* (Sw) Hoffm.  
*Cladoniaceae*

- 4301 *Cladonia mitrula* f. *imbricatula* (Lyl) Wain.  
*Cladoniaceae*



4302 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer  
Cladoniaceae

4303 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer  
Cladoniaceae

4304 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.  
Cladoniaceae

4305 *Hypnum imponens* Hedw.  
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4306 *Sciaromium Lescurii* (Gill.) Aroth.  
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4307 *Brachythecium flagellare* (Hedw.) Jennings  
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4308 *Cirriphyllum Boscii* (Schwartz) Gent  
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4308<sup>a</sup> *Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) K. S. S. P.  
Aulacomniaceae: Moss Det. SHARP 1942

4309 *Bartramia pomiformis* (L.) Hedw.  
Moss Bartramiaceae Det. H. S. Conrad 1946

4310 *Cirriphyllum Boscii* (Schwartz) Gent  
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4311 *Bartramia pomiformis* Hedw.  
Bartramiaceae: Moss Det. SHARP 1942

4311<sup>a</sup> *Cirriphyllum Boscii* (Schwartz) Gent  
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4312 *Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) K. S.  
Moss Aulacomniaceae Det. H. S. Conrad 1946

4313 *Hepatica triloba* Choix  
Ranunculaceae

4314 *Hedwigia albicans* (Web.) Lindb.  
Moss Grimmiaceae

4315 *Pittrichum pallidum* (Hedw.) Hange  
Pittrichaceae: Moss Det. SHARP 1942

4316 *Benzoia aestivale* (L.) Nees  
Lauraceae

4317 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.  
" Leskeaceae: Moss Det. SHARP 1942

4318 *Hypnum mollicum* Hedw.  
" Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4318<sup>a</sup> *Hypnum mollicum* Hedw. Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4319 *Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) K. S.  
" Moss Aulacomniaceae Det. H. S. Conrad 1946

4320 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.  
" Leskeaceae: Moss Det. SHARP 1942

4321 *Hypnum imponens* Hedw.  
" Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942



4322 *Epigaea repens* L.  
Ericaceae

4323 *Ilex opaca* Ait.  
Ilicaceae

4324 *Physcomitrium turbinatum* (Michx.) Br. & S.  
Grimmiaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4325 *Bryhnia novae-angliae* (Sull. & Lesq.) Grout  
I Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4326 *Hypnum molluscum* Hedw. } Hypnaceae: Moss  
4326 *Hypnum molluscum* (Hedw.) Det. SHARP 1942

4327 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.  
II Leskeaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4328 *Mnium affine* Bland  
II Mniaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4329 *Hypnum molluscum* Hedw.  
I Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4330 *Sciaromium lescurei* (Sull.) Grout  
III Hypnaceae: Moss. Det. SHARP 1942

4331

4332 *Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) B.S.P.  
Aulacomniaceae: Det. SHARP 1942

4333 *Mnium punctatum* Hedw.  
Mniaceae Det. SHARP 1942

4334 *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum.  
Jungermanniaceae (hepatic)

4335 *Ulmus fulva* Michx  
Ulmaceae

4336 *Obolaria virginica* L.  
Gentianaceae

4337

III

I 4337a *Mnium affine* Bland } Mniaceae: Moss Det. SHARP 1942

4338 *Mnium punctatum* Hedw. } Mniaceae: Moss Det. SHARP 1942

To be sent to Conrad for identification of *Brachythecium* in mixture x-28.1444. *Hygroamblystegium irriguum* (Wile) Loebke  
Det. H. S. Conard  
Hypnaceae UNICATE

4339 *Synedemon thalictroides* (L.) Moench  
Ranunculaceae

4340 *Dentaria laciniata* Muhl.  
Cruciferae

4341 *Sanguinaria canadensis* L.  
Papaveraceae



4342 *Amelanchier canadensis* (L.) Medic.  
Malaceae

4343 *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.  
III Ditrichaceae: moss Det. SHARP 1942

4344 *Mnium affine* Bland  
Mniaceae: moss Det. SHARP 1942

4345 *Luzula echinata* (Small) Hermann  
Juncaceae

4346 *Syndesmon thalictroides* (L.) Hoffm.  
Ranunculaceae

4347 *Dentaria laciniata* Muhl.  
Cruciferae

4348 *Claytonia virginica* L.  
Portulacaceae

4349 *Viola Rafinesquii* Greene  
Violaceae

4350 *Lamium amplexicaule* L.  
Labiatae

4351 *Pinus rigida* Mill. forma *globosa*  
Pinaceae

4352 *Acer rubrum* L.  
Uceraceae

4353 *Amelanchier canadensis* (L.) Medic.  
Malaceae

4354 *Bryhnia graminicolor* (Brid.) Grout  
II Hypnaceae: moss Det. SHARP 1942

4355 *Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) B.S.  
IN IN I Moss Aulacomniaceae

4356 *Syndesmon Thalictroides* (L.) Hoffm.  
Ranunculaceae

4357 *Ranunculus hispidus* Michx.  
Ranunculaceae

4358 *Prunus Avium* L.  
Amygdalaceae

4359 *Bryhnia graminicolor* (Brid.) Grout  
I Leskeaceae: moss Det. SHARP 1942

4360 *Carex platyphylla* Carey  
Cyperaceae

4361 *Sanguinaria canadensis* L.  
Papaveraceae



- 4362 *Syndesmon thalictroides* (L.) Hoffm.  
Ranunculaceae
- 4363 *Dentaria laciniata* Muhl.  
Cruciferae
- 4364 ~~*Obolaria virginica* L.~~ *Antennaria neglecta* Greene  
~~Gentianaceae~~ Compositae
- 4365 *Micranthes virginensis* (Michx.) Small  
Saxifragaceae
- 4366 *Lamium amplexicaule* L.  
Labratae
- 4367 *Viola pubescens* Ait.  
Violaceae
- 4368 *Brachythecium rivulare* Bry. Eur.  
MN II Hypnaceae: moss Det. Grant
- 4369 *Obolaria virginica* L.  
Gentianaceae
- 4370 *Alsine media* L.  
Alsinaceae
- 4371 *Viola papilionacea* Pursh  
Violaceae

- 4372 *Alsine media* L.  
Alsinaceae
- 4373 *Ranunculus abortivus* L.  
Ranunculaceae
- 4374 *Ranunculus hispidus* Michx.  
Ranunculaceae
- 4375 *Viola papilionacea* Pursh  
Violaceae
- 4376 *Acer negundo* L.  
Aceraceae
- 4377 *Prunus Avium* L.  
Amygdalaceae
- 4378 *Amygdalus persica* L.  
Amygdalaceae
- 4379 *Prunus angustifolia* Marsh.  
Amygdalaceae
- 4380 *Cercis canadensis* L.  
Caesalpiniaceae
- 4381



(This includes Phno, 19847 ad Junius + Cyper.)  
Goto 5710.

4382 *Ranunculus hispidus* Michx.

Ranunculaceae

4383 *Viola pedata* L.

Violaceae

4384 *Viola eriocarpa* Schwein.

Violaceae

4385 *Hepatica triloba* Choix

Ranunculaceae

4386 *Dentaria heterophylla* Nutt.

Cruciferae

4387 *Dentaria laciniata* Muhl.

Cruciferae

4388 *Viola pedata* var. *lineariloba* DC.

Violaceae

4389 *Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindb.

Porellaceae Hepatic

4390 *Thuidium virginicum* (Brid.) Lindb.

Leskeaceae Det. SHARP 1942

4391 *Quonodon rostratus* (Hedw.) Schimp.

Leskeaceae Det. SHARP 1942

4392 *Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindb.

Porellaceae

Hepatic

Det. Conard 11-43

4392<sup>a</sup> *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.

note: should have been det. by Sharp x11-vu. he

4393 *Brachythecium oxycladon* (Brid.) J. & S. app. *B. digastrum*

Hypnaceae: moss.

Det. Conard

4394 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebner

III

Leskeaceae: moss.

Det. SHARP 1942

4395 *Mnium cuspidatum* (L.) Leyss

Mniaceae: moss

Det. SHARP 1942

II 4396

*Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw. Grimmiaceae moss Det. Sharp x11-vu.4396<sup>a</sup> *Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindb. Porellaceae Hepatic4397 *Thelia Lescuri* Sull. Det. SHARP 1942

II

Leskeaceae: moss

4397 *Thelia Lescuri* Sull. Det. SHARP 19424398 *Homomallium adnatum* (Hedw.) Broth

Hypnaceae: moss

Det. SHARP 1942

4399 *Lycopodium lucidulum* Michx.

Lycopodiaceae

W.B.M. Det.

4400 *Polytrichum juniperinum* (Willd.) Hedw.

III

Polytrichaceae: moss.

Det. SHARP 1942

4401 *Ditrichum pallidum* (Hedw.) Henge

Ditrichaceae: moss

Det. SHARP 1942



4402 *Dentaria laciniata* Muhl.  
Cruciferae

4403 *Hypnum molluscum* Hedw.  
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4404 *Brachythecium plumosum* (Sw) Bsg.  
Hypnaceae: moss Det. SHARP 1942

4404 *Collema granosum* (Schreb.) Rabb.  
Collemaaceae (Lichen) Det. Bery Nov. 1940.

4405 *Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dum.  
Ptilidiaceae Hepatic

4406 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.  
Leskeaceae: Moss Det. SHARP 1942

4407 *Hypnum molluscum* Hedw.  
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4408 *Brachythecium rivulare* Bsg.  
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4409 *Brachythecium rivulare* Bsg.  
Hypnaceae: Moss Det. SHARP 1942

4410 *Dentaria laciniata* Muhl.  
Cruciferae

4411 *Funaria hygrometrica* Hedw.  
Funariaceae: Moss Det. SHARP 1942

4412 *Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dum.  
Ptilidiaceae Hepatic

4412 *Thuidium delicatulum* (L.) Mitt. Leskeaceae Moss + *Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dum.  
Ptilidiaceae Hepatic Det. Dum. 1-43

4413 *Minium medium* Bsg.  
Mniaceae: Moss Det. SHARP 1942

4414 *Arabidopsis thaliana* (L.) Britton  
Cruciferae

4415 *Viola pedata* var. *lineariloba* DC.  
Violaceae

4416 *Anemone quinquefolia* L.  
Ranunculaceae

4417 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.  
Cruciferae

4418 *Claytonia virginica* L.  
Portulacaceae

4419 *Ranunculus hispidus* Michx.  
Ranunculaceae

4420 *Ranunculus abortivus* L.  
Ranunculaceae

4421 *Viola eriocarpa* Schwein  
Violaceae



4422 *Luzula echinata* (Small) Hermann  
Juncaceae Det. Hermann

4423 *Chrysosplenium americanum* Schwein.  
Saxifragaceae

4424 *Viola cucullata* Ait.  
Violaceae

4424 *Viola eriocarpa* Schwein.

4425 *Antennaria virginica* Stebbins  
Compositae

4426 *Campe barbarea* (L.) W.F. Wight  
Cruciferae Det. C.V. Morton

4427 *Trillium cernuum* L.  
Trilliaceae

\*4429b = *C. Grayi faberrans* Asahina  
Pt Grayana audit See Evans letter  
Oct. 31, 1941

4428 *Cladonia ochrochlora* Floerke  
Lichen Cladoniaceae

4429 *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain. } Lichen Cladoniaceae  
4429a " *vulcanica* Zolling  
\* 4429b " *chlorophaea* (Floerke) Spreng.  
4429c " *coniocraea* f. *ceratodes* (Floerke) Vain.  
4429d " " "  
4429e " " "

4430 " *borbonica* f. *cylindrica* Evans "not very distinctive." } Lichen Cladoniaceae  
4430a " *caespiticia* (Pers.) Floerke  
4430b " "  
4430c " *chlorophaea* (Floerke) Spreng.

4431 *Cladonia cristatella* f. *scyphulifera* Sandst. + f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
4431a " " f. *vestita* Tuck.  
4431b " " f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
Lichen Cladoniaceae

4432 *Cladonia bacillaris* (Ach.) Nyl.  
Lichen Cladoniaceae

4433 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.  
4433a " " f. *vestita* Tuck.  
4433b " " "

Lichen Cladoniaceae

4434 ~~*Uvularia sessilifolia* L.~~ *Glechoma hederaceae* L.  
~~Convallariaceae~~ Labiatae

4435 *Anemone quinquefolia* L.  
Ranunculaceae

4436 *Cerastium viscosum* L.  
Alsiniaceae

4437 *Erythronium americanum* Ker.  
Liliaceae

4438 *Viola eriocarpa* Schwein.  
Violaceae

4439 *Uvularia sessilifolia* L.  
Convallariaceae

4440 *Campe barbarea* (L.) W.F. Wight  
Cruciferae Det. C.V. Morton

4441 *Dentaria heterophylla* Nutt.  
Cruciferae



- 4442 *Ranunculus abortivus* L.  
Ranunculaceae
- 4443 *Cerastium longipedunculatum* Muhl.  
Alsiniaceae
- 4444 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.  
Cruciferae
- 4445 *Muscari racemosum* (L.) Mill.  
Liliaceae
- 4446 *Viola cucullata* Ait.  
Violaceae
- 4447 *Viola sagittata* Ait.  
Violaceae
- 4448 *Viola fimbriatula* J.E. Smith  
Violaceae
- 4449 *Cirriphyllum Boscii* (Schwaegr.) Grout Det. Sharp.  
Hypnaceae moss
- 4450 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.  
Leskeaceae Det. SHARP 1942
- 4451 *Comptonia peregrina* (L.) Coulter  
Myricaceae

- 4452 *Claytonia virginica* L.  
Portulacaceae
- 4453 *Ranunculus hispidus* Michx.  
Ranunculaceae
- 4454 *Ranunculus hispidus* Michx.  
Ranunculaceae
- 4455 *Arabidopsis Thaliana* (L.) Britton  
Cruciferae
- 4456 *Veronica arvensis* L.  
Scrophulariaceae
- 4457 *Crataegus Margaretta* Ashe  
Malaceae
- 4458 *Antennaria neodioica* Greene  
Compositae Det. S.F. Blake
- 4459 *Viola fimbriatula* J.E. Smith  
Violaceae
- 4460 *Veronica serpyllifolia* L.  
Scrophulariaceae
- 4461 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.  
Cruciferae



4462 *Mnium cuspidatum* Hedw.  
 III Bryaceae Moss Det. SHARP 1942

4463 *Viburnum prunifolium* L.  
 Caprifoliaceae

4464 *Malus angustifolia* Michx.  
 Malaceae

4465 *Campe verna* (Michx.) Heller  
 Cruciferae Det. C.V. Morton

4466 *Viola triloba* Schwein.  
 Violaceae

4467 *Ranunculus alleghansensis* Britton  
 Ranunculaceae

4468 *Campe barbara* (L.) W.F. Wight  
 Cruciferae Det. C.V. Morton

4469 *Pinus rigida* Mill. f. *globosa* Aillard  
 Pinaceae

4470 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck. } Lichen  
 4470a " *apodocarpa* Robb (as "at least in part") }  
 4470b " *macilenta* Hoffm. "very scanty" } Cladoniaceae  
 4470c " *chlorophaea* f. *simplex* (Hoffm.) Arn. }

4471 *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.  
 4471a " *chlorophaea* (Floerke) Spreng. + *Cladonia pleurota* a (Floerke) Schaer  
 4471b " *furcata* (Luds.) Schaer. "probably, but scanty and not very distinctive".  
 Lichen Cladoniaceae

4474 *Cladonia rangiferina* (L.) Web.  
 4474a " *sylvatica* (L.) Hoffm.  
 4474b " *rangiferina* (L.) Web.  
 4474c " *tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtennis* des Abb.  
 4474d " *rangiferina* (L.) Web.  
 4474e " *sylvatica* (L.) Hoffm.  
 4474f " *tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtennis* des Abb.  
 4474g " *rangiferina* (L.) Web.  
 4474h " *sylvatica* (L.) Hoffm.  
 4474i " *rangiferina* (L.) Web.  
 4474j " " f. *leucitica* Flot.  
 4474k " *tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtennis* des Abb. out

4475 *Cladonia sylvatica* (L.) Hoffm.  
 4475a " *mitis* Sandst. = *C. submitis* Evans  
 4475c " *rangiferina* (L.) Web.  
 4475d " " 4475b *Cetraria islandica* (L.) Ach.  
 4475e " " Parmeliaceae Det. C.V. Morton 1948  
 4475f " "  
 4475g " *sylvatica* (L.) Hoffm.  
 4475h " *rangiferina* (L.) Web.  
 4475i " *sylvatica* (L.) Hoffm.  
 4475j " *rangiferina* (L.) Web.  
 4475k " "  
 4475L " *sylvatica* (L.) Hoffm.  
 4475m " *rangiferina* (L.) Web.  
 4475n " *sylvatica* (L.) Hoffm. = *C. submitis* Evans  
 4475o " *rangiferina* (L.) Web.  
 4475p " " and *C. sylvatica* (L.) Hoffm.  
 4475q " *rangiferina* (L.) Web.  
 4475r " "  
 4475s " "  
 4475t " *sylvatica* (L.) Hoffm. = *C. submitis*  
 4475u " *rangiferina* (L.) Web.  
 4475v " *sylvatica* (L.) Hoffm.  
 4475w " *rangiferina* (L.) Web.  
 4475x " "  
 4475y " Grayi f. *aberrans* Asakina (the cup bearing form)  
 4475z " Not enough to test.  
 4475z' " *apodocarpa* Robbins Det. Conard  
 4475z<sup>2</sup> *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) (Kinds) Hypnaceae Moss Det. Conard  
 Compositae var. S-V-V-S lake 1-45

4481 *Phlox Brittonii* Small  
 Polemoniaceae



4462

///

4463

4464

4465

4466

4467

4468

4469

4470

4470<sup>5</sup>4470<sup>6</sup>4470<sup>7</sup>

4471

4471<sup>2</sup>4471<sup>3</sup>

*Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck.  
*chlorophaea* (Floerke) Spreng. + *Cladonia pleurota* a (Floerke) Schær-  
*furcata* (Wuds.) Schær. "probably, but scanty and not very distinctive".

Lichen Cladoniaceae

4472 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.  
 4472<sup>4</sup> " *tenuis* (Floerke) Harm. = *C. subtenus* des Abb.

Lichen Cladoniaceae

4473 *Pedicularis canadensis* L.

Scrophulariaceae

4474 See attached list.

4474<sup>5</sup> *Cladonia mitis* Sandst. = *C. submitis* Evans see letter Oct. 27 1914

Cladoniaceae

4475 See attached list.

4476 *Cetraria islandica* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Doty Jan. 19174476<sup>2</sup> *Cladonia rangiferina* (L.) Web.4476<sup>3</sup> *Dicranum Boujeanii* DeNot. Dicranaceae Moss Det. Lund 1-434477 *Leucobryum glaucum* (Wuds.) Schær. Leucobryaceae: Moss +/ X *Polytrichum juniperinum* Wuds. Polytrichaceae: Moss Det. Lund Mar. 19144478 *Dicranum scoparium* Wuds. Det. Lund VII-4-424478<sup>2</sup> *Cladonia rangiferina* (L.) Web. Another specimen det. as forma 1-43.4479 *Carex pennsylvanica* Lam.

Cyperaceae Det. Hermann

4480 *Senecio antennariifolius* Britton

Compositae Ver. S.F. Blake

4481 *Phlox Brittonii* Small

Polemoniaceae



4482 *Trifolium virginicum* Small  
Fabaceae

4483 *Senecio antennariifolius* Britton (cream-colored rays)  
Compositae Ver. S.F. Blake

4484 *Taenidia integerrima* (L.) Drude  
Ammiaceae

4485 *Viola sororia* Willd.  
Violaceae

4486 *Potentilla pumila* Poir.  
Rosaceae

4487 *Antennaria neodioica* Greene  
Compositae Det. S.F. Blake

4488 *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Schimp.  
X Leucobryaceae: Moss. Det. Conard Mar. 1944.

4489 *Polytrichum ohioense* Rm. + End.  
X Polytrichaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.

4490 *Thelia asprella* Lich.  
X Leskeaceae: Moss. Det. Conard Mar. 1944.

4491 *Diplophyllum apiculatum* (Evans) Steph.  
Scapaniaceae Hepatic

4491<sup>B</sup> *Pohlia Wahlenbergii* + *Diplophyllum apiculatum* (Evans) Steph.  
Bryaceae Moss Det. Conard 1-43 Scapaniaceae

4492 *Marsupella sphacelata* (Gies.) Lindb.  
Marsupellaceae Hepatic

4493 *Diplophyllum apiculatum* (Evans) Steph.

4493<sup>A</sup> *Marsupella sphacelata* (Gies.) Lindb. - Marsupellaceae } Hepatic  
4493<sup>B</sup> *Diplophyllum apiculatum* (Evans) Steph. - Scapaniaceae }  
4494 *Arabis laevigata* (Muhl.) Poir.  
Cruciferae

4495 *Diplophyllum apiculatum* (Evans) Steph. Scapaniaceae } Hep.  
4495<sup>A</sup> *Marsupella sphacelata* (Gies.) Lindb. Marsupellaceae }

4496 *Diphyscium foliosum* (Hedw.) Neuh. Det. Conard Mar. 1944.  
X Buxbaumniaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.

4497 *Grossularia rotundifolia* (Muhl.) Cov. + Britt.  
Grossulariaceae

4498 *Amelanchier canadensis* (L.) Medic.  
Malaceae

4499 *Hedwigia ciliata* Hedw.  
X Grimmiaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.

4500 *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.  
X Bryaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.

4501 *Polytrichum ohioense* Rm. + End.  
X Polytrichaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.

4501<sup>A</sup> *Cladonia Grayi* f. *aberrans* Asch. + N. S. Grayson acid +



4502 *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Schimp. moss

" X *Leucobryaceae* Det. Conrad Mar. 1944

4502<sup>a</sup> *Polytrichum ohioense* Rostk Schmidt (*Polytrichaceae*) + *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Schimp.  
(*Leucobryaceae*) Det. Conrad Mar. 1944

4503 *Dicranum scoparium* Hedw. Det. Conrad Mar. 1944

X *Dicranaceae*; moss

1 4503<sup>a</sup> *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. (*Bryaceae*) + *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Schimp.  
(*Leucobryaceae*) Det. Conrad Mar. 1944

4504 *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. (*Bryaceae*) + *Plagiothecium micans* (Sw.) Poir.  
(*Hypnaceae*) Det. Conrad Mar. 1944

4504<sup>a</sup> *Plagiothecium micans* (Sw.) Poir. + *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. } Det. Conrad Mar. 1944

4504<sup>b</sup> *Plagiothecium micans* (Sw.) Poir. + *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. } Mar. 1944

4505 *Viola emarginata* (Nutt.) Le Conte  
*Violaceae*

4506 *Antennaria neodioica* Greene  
*Compositae* Det. S.F. Blake

4507 *Antennaria virginica* var. *argillicola* Stebbins  
*Compositae* Det. S.F. Blake

4508 *Arenaria serpyllifolia* L.  
*Alsiniaceae*

4509 *Silene caroliniana* Walt.  
*Caryophyllaceae*

4510 *Pinus pungens* Lambert  
*Pinaceae*

4511 *Astragalus distortus* T. & G.  
*Fabaceae*

4512 *Viola sororia* Willd.  
*Violaceae*

4513 *Phacelia Covillei* S. Wats. } Allard's  
*Hydrophyllaceae* } garden

4514 *Crataegus rugosa* Ashe  
*Malaceae*

4515 *Crataegus Margaretta* Ashe  
*Malaceae*

4516 *Tiarella cordifolia* L.  
*Saxifragaceae*

4517 *Campestris barbara* (L.) W. F. Wight  
*Cruciferae*

4518 *Salix humilis* Marsh.  
*Salicaceae*

4519 *Ranunculus hispidus* Michx.  
*Ranunculaceae*

4520 *Carex artitecta* Mack.  
unw. *Cyperaceae* Det. Hermann

4521 *Luzula echinata* (Small) Hermann  
unw. *Juncaceae* Det. Hermann



4522 *Ranunculus hispidus* Michx.  
Ranunculaceae

4523 *Carex artitecta* Mach.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4524 *Scirpus planifolius* Muhl.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4525 *Carex artitecta* Mach.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4526 *Carex platyphylla* Carey  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4527 *Carex communis* Bailey  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4528 *Azalea nudiflora* L.  
Ericaceae

4529 *Vaccinium vacillans* Koen.  
Vacciniaceae

4530 *Gaylussacia baccata* (Wang.) K. Koch  
Vacciniaceae

4531 *Antennaria plantaginifolia* (L.) Richards.  
Compositae

4532 *Silene caroliniana* Walt.  
Caryophyllaceae

4533 *Sphenopholis nitida* (Spreng.) Scribn.  
Graminae Det. Chas

4534 *Carex artitecta* Mach.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4535 *Viola sororia* Willd.  
Violaceae

4536 *Hypnum pratense* Koch  
" Hypnaceae: moss. Det. SHARP 1942

4537 *Quomodou rostratus* (Widd.) Schimp.  
Lesbeaceae: moss. Det. SHARP 1942

4538 *Sphagnum recurvum* Nees.  
" Sphagnaceae: moss Det. Andrews

4539 *Hypnum imponens* Hedw.  
" Hypnaceae: moss. Det. SHARP 1942

4540 *Senecio aureus* L.  
Compositae Ver. S.F. Nees

4541 *Claytonia virginica* L.  
Portulacaceae



- 4542 *Geranium maculatum* L.  
Geraniaceae
- 4543 *Botrychium virginianum* (L.) Sw.  
Ophioglossaceae Det. W. R. Maxon
- 4544 *Trillium cernuum* L.  
Trilliaceae
- 4545 *Galeorchis spectabilis* (L.) Rydb.  
Orchidaceae
- 4546 *Viola sororia* Willd.  
Violaceae
- 4547 *Hepatica triloba* Choix  
Ranunculaceae
- 4548 *Podophyllum peltatum* L.  
Berberidaceae
- 4549 *Arisaema triphyllum* (L.) Torr.  
Araaceae
- 4550 *Erigeron pulchellus* Michx.  
Compositae Det. S. F. Blake
- 4551 *Lathyrus myrtifolius* Muhl.  
Fabaceae

- 4552 *Draba ramosissima* Desv.  
Cruciferae
- 4553 *Padus virginiana* (L.) Mill.  
Amygdalaceae
- 4554 *Rubus alleghaniensis* Porter  
Rosaceae
- 4555 *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.  
Gramineae Det. Walter Van der Meer
- 4556 *Carex pennsylvanica* Lam.  
Cyperaceae Det. Hermann
- 4557 *Woodsia obtusa* (Spring.) Toney  
Polypodiaceae Det. W. R. Maxon
- 4558 *Poa pratensis* L.  
Gramineae Det. Chase
- 4559 *Antennaria plantaginifolia* (L.) Richards.  
Compositae Det. S. F. Blake
- 4560 *Potentilla pumila* Poir.  
Rosaceae
- 4561 *Vaccinium vacillans* Kalm  
Vacciniaceae



4562 *Viola sororia* Willd.  
Violaceae

4563

4564 *Arabis laevigata* var. *Durkei* Porter  
Cruciferae

4565

4566 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.  
4566a " " " + f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.  
4566b " " " " "  
Lichen Cladoniaceae

4567 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein.  
Lichen Cladoniaceae

4568 *Cladonia verticillata* f. *evoluta* (Th. Fr.) Stein. + f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv.  
4568a " " " " "  
4568b " " f. *phyllocephala* (Flot.) Oliv. + f. *apoticata* (Ach.) Wain.  
Lichen Cladoniaceae

4569 *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain.  
4569a " *chlorophaea* (Floerke) Spreng.  
4569b " *coniochaeta* f. *ceratodes* (Floerke) Wain. + f. *truncata* (Floerke) Wain. + f. *pycnotheliza* (Nyl.) Wain.  
Lichen Cladoniaceae

\* 4570 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.  
4570a " "  
4570b *Selaginella rupestris* (L.) Spreng. Lycopodiaceae  
Lichen Cladoniaceae

4571 *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.  
= *C. Grayi* f. *aberrans* Asahina  
Lichen Cladoniaceae  
+ grayanic acid + See Evans' letter Oct. 31 1941

4572 *Cladonia Grayi* f. *simplex* Robbins + *Cladonia chlorophaea* (Floerke) Spreng.  
4572a " *cristatella* f. *Beauvoisii* (Del.) Wain. + f. *vestita* Tuck.  
4572b " *Grayi* f. *squamulosa* Sandst.  
4572c " *maclurei* Hoffm.  
Lichen Cladoniaceae

4573 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
Lichen Cladoniaceae

4574 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
Lichen Cladoniaceae

4575 *Cladonia apodocarpa* Robbins  
Lichen Cladoniaceae

4576 *Bromus tectorum* L.  
Gramineae Pot. - Dum.

4577 *Erodium cicutarium* (L.) L'Her.  
Geraniaceae

4578 *Geranium molle* L.  
Geraniaceae

4579 *Sphagnum subsecundum* Nees  
Sphagnaceae Nees Det. Andrews XII-42

4580 *Scapania undulata* (L.) Dum. } Dep.  
Scapaniaceae

4580 *Scapania undulata* (L.) Dum.

4581 *Iris verna* L.  
Iridaceae



4582 *Caltha palustris* L.  
Ranunculaceae

4583 *Acer pennsylvanicum* L.  
Aceraceae

4585 *Philonotis fontana* (L.) Brid. c. fr.  
Bartramiaceae Moss Det. Conard 1-43

4584

4586 *Eurhynchium rusciforme* (Hedw.) Milde  
Hypnaceae Moss Det. Conard 1-43

4587 { *Thulesia uniflora* (L.) Britton }  
Orobanchaceae

4587 *Viola sororia* Willd.

4588

4589 *Astragalus distortus* T. & G.  
Fabaceae

4590 *Scrophularia lanceolata* Pursh.  
~~*leporifolia* Schmidt~~  
Scrophulariaceae

4591 *Viola sororia* Willd.  
Violaceae

4592 *Arabis laevigata* (Muhl.) Poir.  
Cruciferae

4593 *Crataegus rugosa* Ashe  
Malaceae

4594 *Chrysogonum virginianum* L.  
Compositae Det. S.F. Blake

4595 *Lychnis alba* Mill.  
Caryophyllaceae

4596 *Azalea viscosa* L.  
Ericaceae

4597 *Philonotis fontana* (L.) Brid.  
Bartramiaceae Moss Det. Conard 1-43

4597a Same as 4597.

4598 *Philonotis fontana* (L.) Brid.  
Bartramiaceae Moss + *Brachythecium rivulare* K. & S.  
Hypnaceae Moss Det. Conard 1-43

4599 *Racomitrium aciculare* (L.) Brid. Det. Conard 1-43  
Grimmiaceae Moss + *Philonotis fontana* (L.) Brid. Bartramiaceae Moss

4599a Same as 4599

4600 *Jubula pennsylvanica* (Steph.) Evans Fru. Hemitaceae Hepatic + *Philonotis fontana* (L.) Brid.  
Det. Conard 1-43

4600a *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb. Hypnaceae Moss + *Philonotis fontana* (L.) Brid.  
+ *Jubula pennsylvanica* (Steph.) Evans

4600b *Jubula pennsylvanica* (Steph.) Evans + *Eurhynchium serrulatum* (Hedw.) Kindb.

4601



var. *lorenziæ* Cardot <sup>Det</sup> Winona H. Welch 8/12/46

4602 *Fontinalis novae-angliae* Sulliv. <sup>OK by Winona H. Welch</sup>  
 Fontinalaceae Moss Det. Conard 1-43 <sup>To Conard 1-22-43</sup>

11 4603 *Philonotis fontana* fl. fr. (L.) Brid. Bartramiaceae Moss

1 4603<sup>a</sup> *Philonotis fontana* (L.) Brid. + *Bryum binum* (Schreb.) Brid.  
 Det. Conard 1-43 10s-decurrent Bryaceae Moss

4604 *Peltigera zopfii* Gyeln.  
 Peltigeraceae Det. Dodge Jan. 1944

4605 *Lobaria pulmonaria* (L.) Dir.  
 Stictaceae Det. Dodge Jan. 1944

4606 *Dicranum scoparium* Hedw.

4606<sup>a</sup> Too little to test from Oct. 5, 1945 *Dicranaceae*: Moss Det. Conard Mar. 1944

4607

X 4607<sup>a</sup> *Tortella humilis* (Hedw.) Jennings Pottiaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.  
 4607<sup>b</sup> *Weisia viridula* (L.) W. Pottiaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.  
 1 4607<sup>c</sup> *Plagiothecium micans* (L.) Paris Hypnaceae: Moss + *Gymnostomum recurvirostrum* Hedw.  
 Pottiaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.  
 Cells 10-12 µ

X 4608

4608<sup>a</sup> *Plagiothecium micans* (L.) Paris Hypnaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.  
 4608<sup>b</sup> *Plagiothecium micans* (L.) Paris Hypnaceae: Moss Det. Conard Mar. 1944.

4609 *Leskea Lescurii* Sull.

X *Leskeaceae*: Moss Det. Conard Mar. 1944.

4610

4610<sup>a</sup> *Selaginella rupestris* (L.) Spring. 4610<sup>a'</sup> *Dicranum scoparium*  
 Fern Selaginellaceae Det. Maxon, Hedw. forma "costa 4-ribbed"

4611 *Tithymalus obtusatus* (Pursh) Kl. on bark + *Selaginella*  
*Euphorbiaceae* Det. Conard Mar. 1944.

4612 *Carex Leavenworthii* Dewey  
 sult Cyperaceae Det. Hermann

4613 *Peltigera polydactyla* (Neb.) Hoffm. Peltigeraceae (Lichen) Det. Berry

4613<sup>a</sup> *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb. (Moss) Leskeaceae  
 4613<sup>b</sup> *Peltigera horizontalis* (Hedw.) Baumg. Peltigeraceae (Lichen) Det. Berry

4614 *Cladonia mateocyatha* Robbins

Lichen Cladoniaceae

4614<sup>a</sup> *Cladonia strepsilis* ff. *coralloidea* (Ach.) Wain. and *glabrata* Wain.  
 Lichen Cladoniaceae

4615 *Cladonia piedmontensis* f. *squamulosa* Robbins  
 Lichen Cladoniaceae

4616 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.  
 Lichen Cladoniaceae

4617 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.  
 Lichen Cladoniaceae

4617<sup>a</sup> *Cladonia coniocraea* f. *ceratodes* (Fierlie) Wain. (murely)

4618 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.  
 Lichen Cladoniaceae Det. Sandstede March 1939 as *C. squamosa*

4619 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm. } f. *levicorticata* m. *rigida* [C. *squamosa* -  
 Lichen Cladoniaceae } *rigida* Del. - fide Sandstede]

4620 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.  
 Lichen Cladoniaceae

4621 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.  
 Lichen Cladoniaceae



4622 *Parmelia sublaevigata* Nyl.  
Lichen Parmeliaceae

4622<sup>a</sup> *Parmelia caperata* (L.) Ach. (Lichen) Parmeliaceae Det Bury  
4623 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer.  
Lichen Cladoniaceae

4624 *Cladonia strepsilis* p.p. f. *coralloidea* (Ach.) Wain.  
Lichen Cladoniaceae

4625 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer  
Lichen Cladoniaceae

4625<sup>a</sup> *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer  
4626 *Cladonia squamosa* (Scop.) Hoffm.  
Lichen Cladoniaceae

4627 *Cladonia papillaria* f. *molariformis* (Hoffm.) Schaer.  
Lichen Cladoniaceae

4628 *Tragopogon porrifolius* L.  
Lichoriaceae Var. S.F. Blake

4629 *Lychnis alba* Mill.  
Caryophyllaceae

4630 *Zizia aurea* (L.) Koch  
Ammiaceae

4631 *Oenothera laciniata* Hill  
Onagraceae

4632 *Sulvia lyrata* L.  
Labiales

4633 *Houstonia coerulea* C.  
Rubiaceae

4634 *Houstonia tenuifolia* Nutt.  
Rubiaceae

4635 *Viola conspersa* Reichenb.  
Violaceae

4636 *Chrysogonum virginianum* L.  
Compositae Det. S.F. Blake

4637 *Erigeron pulchellus* Michx.  
Compositae Det. S.F. Blake

4638 *Tithymalus Lathyrus* (L.) Hill  
Euphorbiaceae

4639

4640 *Pentstemon pallidus* Small = *P. canescens* (Brit.) (Brit.) var.  
Scrophulariaceae typical Pennell

4641 *Leucobryum glaucum* (L.) Schimp.  
" Dictanaceae Moss Det. Conard 1-43



4642 *Hygroamblystegium irriguum* Leske falcate,  
Hypnaceae Moss. Det. Canad 1-43

4643 *Carex cephalophora* Muhl.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4644 *Carex convoluta* Mach.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4645 *Luzula echinata* (Small) Hermann.  
usult Juncaceae Det. Hermann

4646 *Carex torta* Boott  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4647 Cyperaceae Det. Hermann.  
usult *Carex blanda* Dewey

4648 *Luzula echinata* (Small) Hermann  
Juncaceae Det. Hermann

4649 *Houstonia coerulea* L.  
Rubiaceae

4650A *Solidago Boottii* Herb 4650 *Arenaria serpyllifolia* L.  
Compositae Ver. S.F. Blake Alsinaceae May 8, 1938.

4651 *Carex communis* Bailey  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4651A *Vitis cordifolia* Michx  
Vitaceae

4652 *Solidago bicolor* L. (form) 4652 *Campe verna* Michx } Belle  
Compositae Det. S.F. Blake Cruciferae May 31, 1938

4653 *Solanum Dulcamara* L. } Allard's  
Solanaceae } garden

4654 *Poa palustris* L. } Allard's  
Gramineae } garden

4655aa *Thuidium delicatulum* (L.) Mitt.  
Leskeaceae Moss plus  
Aulacomnium palustre Schwaegr. -4-  
Aulacomniaceae Moss  
4655aaa *Thuidium delicatulum* (L.) Mitt. 4655ccc same as above  
Leskeaceae Moss 4655cccc " " "  
4655c *Aulacomnium palustre* Schwaegr. c. fr.  
4655cc *Thuidium delicatulum* (L.) Mitt.  
all det. Canad 1-43

4657 *Houstonia tenuifolia* Nutt.  
Rubiaceae

4658 *Isatis tinctoria* L.  
Cruciferae

4659 *Tragopogon dubius* Scop. var. Major (Jacq.) Vollman  
Cichoriaceae Ver. S.F. Blake

4660 *Tragopogon porrifolius* L.  
Cichoriaceae Ver. S.F. Blake

4661 *Cetraria islandica* Ach.  
Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1938



4642 *Hygroamblystegium irriguum* Loeske *fulvate*,  
Hypnaceae Moss. Det. Lamm 1-43

4643 *Carex cephalophora* Muhl.  
unult Cyperaceae Det. Hermann

4644 *Carex convoluta* Mach.  
unult Cyperaceae Det. Hermann

4645 *Luzula echinata* (Small)  
unult Juncaceae Det. Hermann

4646 *Carex torta* Booth  
unult Cyperaceae Det. Hermann

4647 Cyperaceae Det. Hermann.  
unult *Carex blanda* Dewey

4648 *Luzula echinata* (Small) Hermann  
Juncaceae Det. Hermann

4649 *Houstonia coerulea* L.  
Rubiaceae

4650A *Solidago Boothii* Wats 4650 *Arenaria serpyllifolia* L.  
Compositae Ver. S.F. Blake Alsinaceae May 8, 1938.

4651 *Carex communis* Bailey  
unult Cyperaceae Det. Hermann  
4651A *Vitis cordifolia* Michx  
Vitaceae

4652 *Solidago bicolor* L. (form) 4652 *Campe verna* Michx (Helle  
Compositae Det. S.F. Blake Cruciferae May 3, 1938

4653 *Solanum Dulcamara* L. } Allard's  
Solanaceae } garden

4654 *Poa palustris* L. } Allard's  
Gramineae } garden

4655 *Sphagnum subsecundum* Nees  
Sphagnaceae Moss Det. Andrews XII-4  
4655a same as above 4655b same as above 4655ccc same as above  
4655cccc .. ..

4656 *Scutellaria Leonardi* Epl.  
Labiatae

4657 *Houstonia tenuifolia* Nutt.  
Rubiaceae

4658 *Isatis tinctoria* L.  
Cruciferae

4659 *Tragopogon dubius* Scop. var. *Major* (Jacq.) Vollmann  
Cichoriaceae Ver. S.F. Blake

4660 *Tragopogon porrifolius* L.  
Cichoriaceae Ver. S.F. Blake

4661 *Cetraria islandica* Ach.  
Parmeliaceae Det. Dodge Jan 1938



4662 *Cetraria islandica* (L.) Ach. Parmeliaceae Det. Dodge 1948  
(2 parts)

4662<sup>a</sup> *Cladonia rangiferina* (L.) Web.  
Cladoniaceae Lichen

4662<sup>b</sup> *Cladonia mitis* Sandst. = *submitis* Evans

4663 *Taenidia integerrima* (L.) Drude

4663<sup>a</sup> *Ammiaceae*  
4663<sup>b</sup> *Cladonia rangiferina* (L.) Web. = *C. submitis* Evans Det. Evans mixed with *Cetraria islandica* (L.) Ach. Det. Dodge 1948.

4664 *Cladonia mitis* Sandst. = *C. submitis* Evans } Cladoniaceae Lichens

4664<sup>a</sup> *Cladonia tenuis* (Floerke) Ham. = *C. subtennis* det. Abb.

4664<sup>b</sup> *Cladonia rangiferina* (L.) Web.

4665 *Cladonia clavulifera* f. *pleurocarpa* Robbins

4665<sup>a</sup> *Cladonia cristatella* f. *Beauvoisii* (Det.) Wain. apothecia blackened } Cladoniaceae

4665<sup>b</sup> *Cladonia pyxidata* var. *neglecta* f. *simplex* (Ach.) Ham. } Lichens

4665<sup>c</sup> *Cladonia clavulifera* f. *nudicaulis* Evans

4665<sup>d</sup> *Cladonia cristatella* f. *vestita* Tuck

4665<sup>e</sup> *Cladonia clavulifera* Wain "parasitized"

4666<sup>a</sup> *Cladonia rangiferina* (L.) Web. } Cladoniaceae

4666<sup>b</sup> *Cladonia tenuis* (Floerke) Ham. = *C. subtennis* det. Abb. } Lichens

4666<sup>c</sup> *Cladonia cristatella* Tuck. + *C. grayi* Ham.

4667 *Peltigera canina* (L.) Willd.

Peltigeraceae Det. Dodge 1947

4668 *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Schimp.

II X *Leucobryaceae* Mues. Det. Conrad 1944. [From land det. Conrad 1944.]

4668<sup>a</sup> *Dicranum scoparium* Hedw. (Dicranaceae) + *Polytrichum ohrense*

4669 *Papaver dubium* L.  
Papaveraceae

4670 *Lepidium campestre* (L.) R. Br. { 4670 *Camelina microcarpa* Andr. }  
Cruciferae } Cruciferae

4671 ←

4672 *Lithospermum arvense* L.  
Boraginaceae

4673 *Pentstemon pallidus* Small  
Scrophulariaceae

4674 *Schmalzia crenata* (Mill.) Greene  
Anacardiaceae

4675 *Amelanchier canadensis* (L.) Medic.  
Malaceae

4676 *Carex prasina* Wahl.  
wnt. Cyperaceae Det. Hermann

4677 *Krigia Dandelion* (L.) DC.  
Cichoriaceae Det. S. F. Blake

4678 *Carex banda* Dewey  
wnt. Cyperaceae Det. Hermann

4679 *Carex grisea* Wahl.  
Cyperaceae Det. Hermann

4680 *Carex blanda* Dewey  
wnt. Cyperaceae Det. Hermann

4681 *Carex stipata* Muhl.  
wnt. Cyperaceae Det. Hermann



- 4682 *Carex blanda* Dewey  
unk. Cyperaceae Det. Hermann
- 4683 *Carex laevivaginata* (Rydbenth.) Nash.  
unk. Cyperaceae Det. Hermann
- 4684 *Poa trivialis* L. (very immature)  
Gramineae Det. M. Cline
- 4685 *Carex blanda* Dewey  
unk. Cyperaceae Det. Hermann
- 4686 *Carex grisea* Wahl.  
unk. Cyperaceae Det. Hermann
- 4687 *Carex grisea* Wahl.  
Cyperaceae Det. Hermann
- 4688 *Carex rosea* Schkuhr  
unk. Cyperaceae Det. Hermann
- 4689 *Stellaria longifolia* (Muhl.) Britton  
Asteraceae
- 4690 *Convolvulus spithameus* L.  
Convolvulaceae
- 4691 *Carex blanda* Dewey  
Cyperaceae Det. Hermann

- 4692 *Papaver dubium* L.  
Papaveraceae
- 4693 *Lithospermum arvense* L.  
Boraginaceae
- 4694 *Arenaria serpyllifolia* L.  
Asteraceae
- 4695 *Rumex acetosella* L.  
Polygonaceae
- 4696 *Thlaspi arvense* L.  
Cruciferae
- 4697 *Osmorhiza longistylis* var. *brachycoma* Blake  
Asteraceae
- 4698 *Carex grisea* Wahl.  
Cyperaceae Det. Hermann
- 4699 *Carex debilis* Michx.  
unk. Cyperaceae Det. Hermann
- 4700 *Carex incomperta* Bickn.  
unk. Cyperaceae Det. Hermann
- 4701 *Carex grisea* Wahl.  
Cyperaceae Det. Hermann



4702 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hooker  
 Leshaceae Det. H. S. Gentry 1946

4703 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hooker  
 Leshaceae Det. H. S. Gentry 1946

4704 *Carex rosea* Schkuhr  
 usult Cyperaceae Det. Hermann

4705 *Carex grisea* Wahl.  
 usult Cyperaceae Det. Hermann

4706 *Carex grisea* Wahl.  
 usult Cyperaceae Det. Hermann

4707 *Carex grisea* Wahl.  
 Cyperaceae Det. Hermann

4708 *Carex grisea* Wahl.  
 Cyperaceae Det. Hermann

4709 *Lepidium campestre* (L.) R.Br.  
 Cruciferae

4710 *Geranium carolinianum* L.  
 Geraniaceae

4711 *Camelina microcarpa* Andr.  
 Cruciferae  
 -candina

4712 *Campe verna* (Michx.) Heller  
 Cruciferae Det. C. V. Morton

4713 *Carex grisea* Wahl.  
 Cyperaceae Det. Hermann

4714 *Scutellaria serrata* Andr.  
 Labiatae

4715 *Botrychium virginianum* (L.) Sw.  
 Ophioglossaceae Det. W.R.M.

4716 *Vaynera racemosa* (L.) Morong  
 Convallariaceae

4717 *Polygonatum commutatum* (Rost.) Dietr.  
 Convallariaceae

4718 *Ranunculus bulbosus* L.  
 Ranunculaceae

4719 *Trifolium hybridum* L.  
 Fabaceae

4720 *Carex laevivaginata* (Hillebr.) Michx.  
 usult Cyperaceae Det. Hermann

4721 *Carex rosea* Schkuhr  
 usult Cyperaceae Det. Hermann



4722 *Juncus effusus* var. *solutus* Fern. + Wieg.  
usult. Juncaceae Det. Hermann

4723 *Carex laevivaginata* (Hookenth.) Mack.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4724 *Lepidium campestre* (L.) R. Br.  
Cruciferae

4725 *Geranium columbinum* L.  
Geraniaceae

4726 *Glyceria striata* (Lam.) Hitch.  
Gramineae Det. Mrs. Chase

4727 *Geranium carolinianum* L.  
Geraniaceae

4728 *Carex cephalophora* Muhl.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4729 *Carex Muhlenbergii* var. *enervis* Pott  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4730 *Carex lurida* Wahl.  
Cyperaceae Det. Hermann

4731 *Carex hirsutella* Mack.  
Cyperaceae Det. Hermann

4732 *Panicum depauperatum* Muhl.  
Gramineae Det. Mrs. Chase

4733 *Carex hirsutella* Mack.  
Cyperaceae Det. Hermann

4734 *Carex hirsutella* Mack.  
Cyperaceae Det. Hermann

4735 *Pohlia Wahlenbergii* (Webster) Andrews  
Bryaceae  
Det. H. S. Gonsalves  
1944

4736 *Carex blanda* Dewey  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4737 *Sphenopholis nitida* (Spreng) Scribn.  
Gramineae Det. Mrs. Chase

4738 *Salvia lyrata* L.  
Labiatae

4739 *Vicia angustifolia* L.  
Fabaceae

4740 *Lepidium campestre* (L.) R. Br.  
Cruciferae

4741 *Rosa multiflora* Thunb.  
Rosaceae



4742 *Campe barbarea* (L.) W. F. Wight  
Cruciferae Det. C. V. Morton

4743 *Panicum Boscii* Poir  
Gramineae Det. Mrs. Chase

4744 *Alsine longifolia* (Muhl.) Britton  
Alsinaceae

4745 *Callitriche palustris* L. = *C. heterophylla* Pursh.  
Callitrichaceae Det. Hitchcock July 11, 1950

4746 *Silene antirrhina* L.  
Caryophyllaceae

4747 *Drassica juncea* (L.) Cosson.  
Cruciferae

4748 *Erysimum officinale* L.  
Cruciferae

4749 *Bromus tectorum* L.  
Gramineae Det. Mrs. Chase

4750 *Sisyrinchium graminoides* Bicknell  
Iridaceae

4751 *Carex blanda* Dewey  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4752 *Carex blanda* Dewey  
Cyperaceae Det. Hermann

4753 *Carex blanda* Dewey  
Cyperaceae Det. Hermann

4754 *Carex blanda* Wahl.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4755 *Carex lurida* Wahl.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4756 *Carex blanda* Dewey  
Cyperaceae Det. Hermann

4757 *Carex blanda* Dewey  
Cyperaceae Det. Hermann

4758 *Carex blanda* Dewey  
Cyperaceae Det. Hermann

4759 *Carex blanda* Dewey  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4760 *Atrichum angustatum* (L.) Ry. Sm.  
Polytrichaceae Det. H. S. Gentry 1946

4761 *Rumex crispus* L.  
Polygonaceae



4762 *Oxystemma Githago* L.  
Caryophyllaceae

4763 *Papaver dubium* L.  
Papaveraceae

4764 *Onoclea sensibilis* L.  
Polypodiaceae Det. W.B.M.

4765 *Carex gynandra* Schwein.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4766 *Panicum commutatum* Schult. not this but *P. boscii* Poir. <sup>usult. Dec. 14, 1950</sup>  
4766<sup>a</sup> " *microcarpon* Muhl.  
Gramineae Det. Mrs. Chase

4767 *Carex virescens* Muhl.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4768 *Senecio Smallii* Britton  
Compositae Det. S.F. Blake

4769 *Oxalis violaceae* L.  
Oxalidaceae

4770 *Hydrophyllum virginianum* L.  
Hydrophyllaceae

4771 *Carex rosea* Schkuhr.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4772 *Carex caroliniana* Schwein.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4773 *Houstonia purpurea* L.

4773  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4774  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4775  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4776  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4777  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4778  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4779  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4780  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4781  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4782  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4783  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4784  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4785  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4786  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4787  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4788  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4789  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4790  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4791  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4792  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4793  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4794  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4795  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4796  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4797  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4798  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4799  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann  
 4800  
 Houstonia purpurea L.  
 det. Hermann

tus (Pursh) Kl. & Garcke

mann

us. Chase

a (Kükenth) Muhl.

Hermann

Mickx.

f. Hermann

4779 *Carex* sp. § *Ovales* (immature).  
Cyperaceae Det. Hermann

4780 *Carex lurida* Wahl  
Cyperaceae Det. Hermann

4781 *Carex laeviraginata* (Kükenth.) Muhl.  
Cyperaceae Det. Hermann



4762 *Cyrostemma Githago* L.  
Caryophyllaceae

4763 *Papaver dubium* L.  
Papaveraceae

4764 *Onoclea sensibilis* L.  
Polypodiaceae Det. W.H.M.

4765 *Carex gynandra* Schwein.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4766 *Panicum commutatum* Schult. not this but *P. boscii* Poir. <sup>usult. Dec. 14, 1930</sup>  
4766<sup>a</sup> " *microcarpon* Muhl.  
Gramineae Det. Mrs. Chase

4767 *Carex virescens* Muhl.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4768 *Senecio Smallii* Britton  
Compositae Det. S.F. Blake

4769 *Oxalis violaceae* L.  
Oxalidaceae

4770 *Hydrophyllum virginianum* L.  
Hydrophyllaceae

4771 *Carex rosea* Schkuhr.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4772 *Carex caroliniana* Schwein.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4773 *Houstonia purpurea* L.  
Rubiaceae

4774 *Tithymalus obtusatus* (Pursh) Kl. & Garcke  
Euphorbiaceae

4775 *Carex lurida* Wahl  
Cyperaceae Det. Hermann

4776 *Poa trivialis* L.  
Gramineae Det. Mrs. Chase

4777 *Carex laevivaginata* (Kükenth.) Mach.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4778 *Juncus acuminatus* Michx.  
usult. Juncaceae Det. Hermann

4779 *Carex* sp. § *Ovales* (immature).  
Cyperaceae Det. Hermann

4780 *Carex lurida* Wahl  
Cyperaceae Det. Hermann

4781 *Carex laevivaginata* (Kükenth.) Mach.  
Cyperaceae Det. Hermann



4782 *Carex laeviraginata* (Vukenth.) Muhl.  
Cyperaceae Det. Hermann

4783 *Juncus macer* S.F. Gray  
usult Juncaceae Det. Hermann

4784

4785 *Festuca obtusa* Spreng  
Gramineae Det. Mrs. Chase

4786 *Carex grisea* Wahl  
Cyperaceae Det. Hermann

4787 *Jamesoniella autumnalis* (DC.) Steph.  
Hepatic Jungermanniaceae

4788 *Brachythecium oxycladon* (Rid.) Jaeger & Samul. var. *dentatum* (Lep. & H. M.)  
Grout Hypnaceae Det. H. S. G. 1946

4789 *Porella pinnata* L.  
Hepatic Porellaceae

4789a *Brachythecium oxycladon* (Rid.) J. & S. Hypnaceae Moss Det. G. M. 1-43

4790 *Anomodon minor* (Beaur.) Lindb.  
II Leskeaceae: Moss Det. SHARP 1942

4791 *Dermatocarpon aquaticum* (Weis) Zahlb.  
Dermatocarpaceae Det. Doty 1948

4792 *Crataegus crus-galli* L.  
Rosaceae

4793 *Carex annectens* Bickn.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4794 *Carex annectens* Bickn.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4795 *Carex strigata* Muhl  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4796 *Carex vulpinoidea* Michx.  
Cyperaceae Det. Hermann

4797 *Carex vulpinoidea* Michx.  
Cyperaceae Det. Hermann

4798 *Carex vulpinoidea* Michx.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4799 *Carex vulpinoidea* Michx.  
Cyperaceae Det. Hermann

4800 *Carex gracilescens* Steud. (not typical)  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4800a *Carex grisea* Wahl. Det. Hermann

4801 *Carex lurida* Wahl.  
usult Cyperaceae Det. Hermann



4802 *Spiraea latifolia* (Ait.) Borkh.  
Rosaceae

4803 *Sisyrinchium graminoides* Bicknell  
Iridaceae

4804 *Carex laeviraginata* (Kühenth.) Muhl.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4805 *Glyceria striata* (Lam.) Hitchc.  
Gramineae Det. M. S. Chase

4806 *Carex lurida* Wahl.  
Cyperaceae Det. Hermann

4807 *Carex incomperta* Bickn.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4808 *Carex festucacea* Schkuhr.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4809 *Carex gracilescens* Steud.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4810 *Sisyrinchium graminoides* Bicknell  
Iridaceae

4811 *Carex grisea* Wahl  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4812 *Carex gracilescens* Steud.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4813 *Carex laeviraginata* (Kühenth.) Muhl.  
Cyperaceae Det. Hermann

4814 *Carex vulpinoidea* Michx.  
Cyperaceae Det. Hermann

4815 *Carex vulpinoidea* Michx.  
Cyperaceae Det. Hermann

4816 *Carex laeviraginata* (Kühenth.) Muhl.  
Cyperaceae Det. Hermann

4817 *Carex lurida* Wahl.  
Cyperaceae Det. Hermann

4818 *Senecio Smallii* Britton  
Compositae Ver. S. F. Blake

4819 *Sphenopholis intermedia* (Ryd.) Rydb.  
Gramineae Det. Chase

4820 *Lonicera japonica* Thunb.  
Caprifoliaceae

4821 *Camelina microcarpa* Andr.  
Cruciferae



4822 *Anthemis arvensis* L.  
Compositae

4823 *Medicago lupulina* L.  
Fabaceae

4824 *Carex squarrosa* L.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4825 *Panicum Boscii* Poir.  
Gramineae Det. Chase

4826 *Potentilla recta* L.  
Rosaceae

4827 *Frullania asagrayana* Mont  
Hepatic Frullaniaceae

4827a *Cladonia squamosa* (Scop.) L. f. Lichen Cladoniaceae

4828 *Amelanchier canadensis* (L.) Medic.  
Malaceae

4829 *Panicum Ashei* Pers.  
Gramineae Det. Chase

4830 *Umbilicaria paulosa* (Ach.) Nyl.  
Gyrophoraceae Det. Dodge f. 1948.

4831 *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.  
1 Leskeaceae Moss Det. Conard July 1943

4832 *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.  
Lichen Cladoniaceae

4832a *Thuidium delicatulum* (L.) Mitt. Leskeaceae Moss Det. Conard 1-43

4833 *Peltigera aphthosa* (L.) Willd.  
Peltigeraceae Det. Dodge 1948

4834 *Carex vulpinoidea* Michx.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4835 *Scirpus lineatus* Michx.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4836 *Carex Swanii* (Fern.) Mach.  
usult Cyperaceae Det. Hermann.

4837 *Carex Muhlenbergii* Schkuhr.  
usult Cyperaceae Det. Hermann.

4838 *Entodon cladorhizans* (Hedw.) C. M.  
III Hypnaceae Moss Det. Conard 1-43

4839 *Carex granularis* Muhl.  
usult Cyperaceae Det. Hermann

4840 *Porotrichum alleghaniense* (C. Müll.) Gent  
II Hypnaceae Moss Det. Conard July 1943

4841 *Scirpus lineatus* Michx.  
usult Cyperaceae Det. Hermann



4842 *Carex squarrosa* L.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4843 *Peltigera canina* (L.) Willd.  
Peltigeraceae Det. Doty 1948.

4844 *Sticta* (Stictina) *beauvoisii* Del. (*S. weigellii* v. *beauvoisii* (Del.)  
Stictaceae Det. Doty 1948

4845 *Ursinum canadense* L.  
Aristolochiaceae

4846 *Grossularia rotundifolia* (Muhl.) Cov. & Britt.  
Grossulariaceae

4846<sup>2</sup> *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.

4847 *Bupleurum rotundifolium* L.  
Umbellaceae

4848 *Blephila ciliata* (L.) Raf.  
Labiales

4849 *Brachythecium oxycladon* (Brid.) Jaeger & Sauerb.  
Hypnaceae Moss Det. Conard July 1943

4850 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueten  
Leskeaceae Moss Det. Conard July 1943

4851 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueten }  
+ *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt. } Leskeaceae }  
+ *Brachythecium oxycladon* (Brid.) Jaeger & Sauerb. } Moss  
Det. Conard July 1943

4852 *Mnium stellare* Hedw.  
Mniaceae Moss Det. Conard July 1943

4853 *Carex cephalophora* Muhl  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4854 *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *corymbosa* (Ach.) Vain.  
Lichen. Cladoniaceae

4854<sup>2</sup> *Cladonia furcata* var. *racemosa* f. *squamulifera* Sandst.

4855 *Carex hirsutella* Muhl.  
Cyperaceae Det. Hermann

4856 *Scapania nemorosa* (L.) Dum.  
Hepatic Scapaniaceae

4857 *Carex aestivalis* Schwein  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4858 *Carex scoparia* Schkuhr  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4859 *Carex incompta* Bickn.  
usult. Cyperaceae Det. Hermann

4860 *Porella platyphylloidea* (Schwein) Lindl.  
Hepatic Porellaceae

4861 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.  
+ *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueten }  
+ *Brachythecium oxycladon* (Brid.) Jaeger & Sauerb. } Leskeaceae Moss }  
Det. Conard July 1943



200

4862 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben+ *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.+ *Brachythecium digastrum* (C. Müll.) Kindb. ?Det. Conrad  
July 19434862 *Brachythecium digastrum* (C. Müll.) Kindb. (?) Hypnaceae+ *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.+ *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben} Leskeaceae Det. Conrad  
masses July 19434863 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben

///

+ *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt.Det. Conrad  
July 1943+ *Brachythecium digastrum* (C. Müll.) Kindb. ?4864 *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.

///

Leskeaceae Mass Det. Conrad July 1943

4865 *Leptodon trichomitrium* (Hedw.) Muhl.

/ Leucodontaceae Mass Det. Conrad July 1943. (Det. Conrad July 1943)

/ 4865<sup>a</sup> *Leptodon trichomitrium* (Hedw.) Muhl. + *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.4866 *Porotrichum alleghaniense* (C. Müll.) Grout.

///

Hypnaceae Mass Det. Conrad July 1943

4867 *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben

Leskeaceae Mass Det. Conrad July 1943

4868 *Carex hirsutella* Michx.

mont.

Cyperaceae

Det. Hermann

4869 *Veronica americana* Schwein.

Scrophulariaceae

4870 *Mitchella repens* L.

Rubiaceae

4871 *Asplenium montanum* Willd.

mont.

Polypodiaceae

Det. W. R. Maxon

All higher plants to last number (# 4871) entered  
in field collection books, 7-14-40.

All the higher plants have had their numbers entered  
under families, in this book, to end p. 200, July 18, 1940,  
both Bull Run plants and from other localities.







